


4.5

# Installationshandbuch




10300882-000

# Inhalt


## Hinweise zu diesem Handbuch . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 7

Einführung . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 7
Zugehörige Dokumentation . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 7
Schulung . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 8
Technischer Support von Kofax . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 8

## Übersicht . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 11

Einführung . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 11
Verwenden von VRS mit Ihrem Scanner . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 12
VRS Professional-Funktionen . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 14
VRS-Scanner: Zertifiziert und nicht zertifiziert . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 14
VRS-Komponenteninstallationsprogramme . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 16
Verwenden von VRS mit dem Adrenaline-Bildverarbeitungssystem . . . . . . . . . . 17
Administratorrechte . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 17
Systemvoraussetzungen . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 18
  Mindestvoraussetzungen . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 18
  Empfohlene Voraussetzungen . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 18
  Besonderheiten bei TWAIN und ISIS . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 19
  Besonderheiten bei USB und FireWire . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 19
  PCI-Steckplatzvoraussetzungen . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 19
  Peripherie-Support . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 20
Zertifizierte Betriebssysteme . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 20
Zertifizierte Schnittstellen . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 21
Zertifizierte SCSI-Scanner-Controller . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 21
Installationsszenarien . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 21
  VRS und Kofax Capture . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 22

## Installation von VRS . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 23

Einführung . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .23
Installationsverfahren . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .24
Installieren der VRS-Software . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .24
Lizenzaktivierung/-registrierung nach der Installation . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .42
Aktivieren einer VRS Professional-Lizenz nach der Installation . . . . . . . . . . . . . . . . .42
Demomodus. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .43
Evaluierungsmodus . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .44
Aktivieren einer VRS-Lizenz ohne Internetverbindung . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .46
Registrieren einer VRS Basic-Lizenz nach der Installation . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .47
Registrieren einer VRS Basic-Lizenz ohne Internetverbindung. . . . . . . . . . . . . . .50
Upgrade der VRS-Lizenz . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .50
Installieren des SCSI-Scanner-Controllers . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .53
Anschließen des Scanners . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .54
TWAIN-Installationen . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .55
USB- und FireWire-Installationen . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .55
Vorgehensweise nach der Installation des USB-/FireWire-Treibers . . . . . . . . . . .56
Überprüfen der Scannerverbindung . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .57
Suchen neuer Hardware. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .58
Installieren der Scan-Anwendung . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .59
Suche nach Produkt-Updates . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .60
Automatische Suche nach Updates . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .60
Manuelle Suche nach Updates . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .61
Suchen nach, Speichern und Installieren von Updates . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .61
Entfernen von Produkt-Updates. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .65

## Installieren eines Adrenaline SCSI-Scanner-Controllers . . . . . . . . . 67

Einführung . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .67
Installieren der Software . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .67
Installieren des SCSI-Scanner-Controllers. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .68
Vorsichtsmaßnahmen . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .68

Erstellen oder Konfigurieren einer Scan-Quelle . . . . . . . . . . 71
Testen mit VCDemo . . . . . . . . . . 71

**Deinstallieren von VRS . . . . . . . . . . 73**

Einführung . . . . . . . . . . 73
Deinstallieren von VRS und den zugehörigen Komponenten . . . . . . . . . . 73
Deaktivieren der Lizenz ohne Internetverbindung . . . . . . . . . . 79

**Verwenden von VCDemo . . . . . . . . . . 81**

Einführung . . . . . . . . . . 81
Starten von VCDemo . . . . . . . . . . 82
Symbolleiste . . . . . . . . . . 84
Menü "File" (Datei) . . . . . . . . . . 85
Menü "Source" (Quelle) . . . . . . . . . . 86
Menü "View" (Ansicht) . . . . . . . . . . 87
Menü "Imaging" (Bildverarbeitung) . . . . . . . . . . 88
Menü "Help" (Hilfe) . . . . . . . . . . 89

**Index . . . . . . . . . . 91**

## Einführung

In diesem Handbuch finden Sie die Informationen, die Sie zum erfolgreichen Installieren von VirtualReScan (VRS) benötigen. Aufgeführt sind neben den grundlegenden Systemvoraussetzungen schrittweise Anweisungen zum Installieren von VRS. Außerdem enthält das Handbuch Anweisungen zum Installieren eines Adrenaline SCSI-Scanner-Controllers auf Ihrem Computer.

Vorausgesetzt wird, dass Sie mit den Basisfunktionen von Windows vertraut sind und wissen, wie ein Scanner mit Ihrer Scan-Anwendung eingerichtet und verwendet wird.

## Zugehörige Dokumentation

Das *VRS-Installationshandbuch* bildet lediglich einen Teil der VRS-Dokumentation. Zum VRS-Produkt gehören außerdem die in diesem Abschnitt aufgeführten Dokumente.

### VRS-Benutzerhandbuch

Das *VRS-Benutzerhandbuch* enthält Anweisungen zur Verwendung von VRS und beschreibt ausführlich die Produktfunktionen. Es richtet sich an alle in Frage kommenden Scan-Bedienungspersonen, unabhängig von deren Scan-Erfahrung. Dieses Handbuch ist über die VRS-Benutzeroberfläche, auf Ihrer Installations-CD und

auf der Kofax-Website unter www.kofax.com auf den Seiten "Support | Online Documentation" im PDF-Format verfügbar.

### VRS-Online-Hilfe

Die Online-Hilfe bietet auf dem Bildschirm Unterstützung bei der Verwendung von VRS. Die Online-Hilfe kann von der VRS-Benutzeroberfläche über die Funktionstaste F1 oder im interaktiven VRS-Viewer durch Auswahl des Menüpunkts "Hilfe" aufgerufen werden.

### *VRS-Versionshinweise*

Die neuesten Produktinformationen sind in den *VRS-Versionshinweisen* enthalten, die auf der Kofax-Website unter www.kofax.com auf den Seiten "Support | Online Documentation" im PDF-Format verfügbar sind. Lesen Sie diese Versionshinweise sorgfältig durch, da sie Informationen enthalten, die in der übrigen VRS-Dokumentation evtl. nicht vorhanden sind.

## *Schulung*

Kofax bietet sowohl Präsenzunterricht als auch computergestützte Schulungen an, damit Sie Ihre Kofax-Lösung optimal nutzen können. Umfassende Details zu den verfügbaren Schulungsmöglichkeiten und Terminen finden Sie auf der Kofax-Website unter www.kofax.com.

## *Technischer Support von Kofax*

Technische Informationen zu Kofax-Produkten erhalten Sie auf der Kofax-Website unter www.kofax.com. Rufen Sie dort die entsprechende Option im Menü Support

auf. Auf den Support-Seiten von Kofax finden Sie produktspezifische Informationen, wie beispielsweise die aktuellen Versionsstufen, die neuesten Treiber und Software-Patches, Online-Dokumentation und Benutzerhandbücher, ggf. Aktualisierungen der Hinweise zu den einzelnen Produktversionen, technische Tipps sowie eine umfassende Wissensdatenbank mit Suchfunktion. Auf den VRS-Supportseiten finden Sie häufig gestellte Fragen (FAQs) zu VRS.

Auf der Website von Kofax finden Sie auch Angaben zu den Support-Optionen für Kofax-Produkte. Wenn Sie nähere Einzelheiten zu den Support-Optionen benötigen, besuchen Sie unsere Website.

Wenn Sie sich an den Technischen Support von Kofax wenden, halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- VRS-Version und Lizenzstufe
- Scan-Anwendung und Versionsnummer
- Betriebssystem, Version und Service Pack-Version
- Scannertyp und -modell
- SCSI-Scanner-Controller (sofern zutreffend)
- Informationen zu speziellen bzw. benutzerdefinierten Konfigurationen oder Integrationen

# Übersicht

## Einführung

VirtualReScan (VRS) ist ein Bildverbesserungs-Tool, das für eine Vielzahl von Dokumenttypen die bestmögliche Bildqualität liefern soll. Zur Einhaltung Ihrer Qualitätsstandards arbeitet VRS mit Ihrer Scan-Anwendung und Ihrem Scanner Hand in Hand. Mangelnde Bildqualität wird durch VRS sofort erkannt und es werden dann automatisch die entsprechenden Maßnahmen zur Bildverbesserung durchgeführt. VRS verfügt über eine interaktive Anpassungssteuerung, mit der Sie mühelos und in Echtzeit Bildkorrekturen vornehmen können.

In diesem Handbuch finden Sie wichtige Informationen zum Installieren von VRS:

- Systemvoraussetzungen, die für eine erfolgreiche VRS-Installation zu erfüllen sind
- Hintergrundinformationen, die beim VRS-Installationsprozess hilfreich sind
- Anleitungen, die Sie schrittweise durch den VRS-Installationsprozess führen

Außerdem enthält das Handbuch Anweisungen zum Installieren eines Adrenaline SCSI-Scanner-Controllers auf Ihrem Computer. Dieser SCSI-Controller enthält Scannertreiber, ermöglicht einen höheren Durchsatz beim Scannen und bietet Bildverbesserungsfunktionen. Adrenaline-Controller unterstützen Scan-Anwendungen, die auf einem ImageControls-Toolkit bzw. einer ISIS- oder TWAIN-Programmierschnittstelle basieren.

# Verwenden von VRS mit Ihrem Scanner

Die VRS-Lizenzkategorien basieren auf der Unterstützung von Funktionsgruppen (VRS Basic und VRS Professional) sowie auf dem Scannerdurchsatz (Seiten pro Minute (*ppm*)). VRS kann mit einer großen Palette zertifizierter Scanner mit unterschiedlichen Durchsatzmengen verwendet werden.

***Tabelle 1. VRS-Lizenzkategorien***

| Lizenz | Beschreibung |
|---|---|
| VRS Basic | Unterstützt elementare VRS-Funktionen; wird hauptsächlich bei zertifizierten Scannern mit einem Durchsatz von bis zu 35 Seiten pro Minute verwendet. |
| VRS Professional for Desktop Scanners | Unterstützt elementare VRS-Funktionen, VRS Professional-Funktionen und zertifizierte Scanner mit einem Durchsatz von maximal 35 Seiten pro Minute. |
| VRS Professional for Workgroup Scanners | Unterstützt elementare VRS-Funktionen, VRS Professional-Funktionen und zertifizierte Scanner mit einem Durchsatz von 35 - 80 Seiten pro Minute. Unterstützt auch das Adrenaline-Bildverarbeitungssystem (AIPE) mit erweiterten Barcode-Funktionen (Einzelheiten finden Sie unter *Verwenden von VRS mit dem Adrenaline-Bildverarbeitungssystem* auf Seite 17). |

***Tabelle 1. VRS-Lizenzkategorien***

| Lizenz | Beschreibung |
|---|---|
| VRS Professional for Production Scanners | Vergleichbar mit der Lizenz "VRS for Workgroup Scanners", jedoch zusätzlich mit Unterstützung eines Scannerdurchsatzes von mehr als 80 Seiten pro Minute. |

# VRS Professional-Funktionen

Neben den elementaren Funktionen, die Bestandteil jeder VRS-Installation sind, gibt es für Benutzer mit der entsprechenden Lizenz die VRS Professional-Funktionen.

Benutzer mit den Lizenzen "VRS for Desktop Scanners", "VRS for Workgroup Scanners" oder "VRS for Production Scanners" haben Zugriff auf VRS Professional-Funktionen; Benutzer mit einer Basic-Lizenz können VRS Professional-Funktionen in der Vorschau anzeigen, indem sie im interaktiven VRS-Viewer "Extras | Demo der Professional-Funktionen aktivieren" auswählen. Wenn die VRS-Funktion "Demo der Professional-Funktionen" aktiviert ist, kann der Benutzer alle Professional-Funktionen nutzen; auf alle gescannten Bilder wird lediglich das Kofax-Logo gedruckt. Weitere Informationen zu den Funktionen von VRS Basic und VRS Professional finden Sie im *VRS-Benutzerhandbuch* und in der VRS-Hilfe.

# VRS-Scanner: Zertifiziert und nicht zertifiziert

Wenn ein Scanner für VRS zertifiziert wird, wird er einem strengen Testverfahren unterzogen, in dem die optimalen Standardeinstellungen ermittelt und ausgewählt werden. Sie sollten VRS daher nur mit zertifizierten Scannern verwenden. Außerdem steht der technische Support von Kofax nur für Scanner zur Verfügung, die für VRS zertifiziert sind. Auf der VRS-Produktseite der Kofax-Website unter www.kofax.com finden Sie eine Liste der VRS-zertifizierten Scanner. Die VRS-Produktseite enthält neben Bezeichnung und Hersteller des Scanners die folgenden Informationen:

- Für VRS verwendeter Treiber (TWAIN, ISIS oder Kofax SCSI)
- Unterstützung von schwarzem oder weißem Hintergrund
- Erforderlicher Zusatzspeicher für optimale Leistung (sofern zutreffend)
- Von VRS zertifizierte Schnittstelle (SCSI, USB, FireWire oder RJ45)

VRS kann auch mit einigen nicht zertifizierten oder kompatiblen Scannern arbeiten, sofern sie mit dem Dienstprogramm zur Scannerkonfiguration konfiguriert wurden. Allerdings muss darauf hingewiesen werden, dass bei der Verwendung eines nicht zertifizierten Scanners mit VRS eventuell eine geringere Bildqualität erreicht wird. Nicht jeder Scanner kann mit VRS verwendet werden. Um mit VRS kompatibel zu sein, muss ein nicht zertifizierter Scanner die folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- Ausgabe von Bildern mit 256 Graustufen als Einzelbild
- Unterstützung von TWAIN- oder ISIS-Treibern

---

**Hinweis:** VRS arbeitet am besten mit ISIS-Treibern, allerdings werden auch einige Scanner mit TWAIN-Treibern unterstützt.

---

Wenn Sie einen nicht zertifizierten Scanner mit VRS verwenden möchten, müssen Sie die VRS-Software gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch installieren. Wenn Sie bei der Installation von VRS zur Auswahl eines Scanners aufgefordert werden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Scanner später konfigurieren". Um zu gewährleisten, dass Ihr Scanner für VRS verfügbar ist, müssen Sie den Scannertreiber installieren und dann mit dem Dienstprogramm zur Scannerkonfiguration ein Geräteprofil erstellen.

# VRS-Komponenteninstallationsprogramme

Bei der VRS-Installation müssen Sie den Namen des Scanners aus einer Liste zertifizierter Scanner auswählen. Das VRS-Installationsprogramm ermittelt anhand des Namens die geeigneten Treiber, die für den zertifizierten Scanner installiert werden müssen. Da die Liste der VRS-zertifizierten Scanner ständig aktualisiert wird, sind einige Scanner möglicherweise nicht rechtzeitig zertifiziert worden, um in die Liste, die bei der Installation aufgerufen wird, aufgenommen zu werden. Treiber für diese nicht aufgeführten zertifizierten Scanner stehen als VRS-Komponenteninstallationsprogramme zur Verfügung, die nach Abschluss der VRS-Installation von der Kofax-Website heruntergeladen werden können. Das entsprechende VRS-Komponenteninstallationsprogramm für Ihren Scanner finden Sie in der Download-Bibliothek, die auf den Seiten des technischen Supports der Kofax-Website zur Verfügung steht.

Wenn Sie ein VRS-Komponenteninstallationsprogramm benötigen, führen Sie zuerst die VRS-Installation entsprechend den Anweisungen in diesem Handbuch aus (siehe *Installieren der VRS-Software* auf Seite 24). Wenn Sie zur Auswahl eines Scanners aufgefordert werden, aktivieren Sie die Option "Scanner später konfigurieren". Nach Abschluss der Installation rufen Sie die Kofax-Website auf und laden das VRS-Komponenteninstallationsprogramm-Update mit den für Ihren Scanner erforderlichen Treibern herunter.

VRS-Komponenteninstallationsprogramme stehen nur für Scanner zur Verfügung, die für VRS zertifiziert wurden. Nicht zertifizierte Scanner können nur dann mit VRS verwendet werden, wenn sie die im Abschnitt *VRS-Scanner: Zertifiziert und nicht zertifiziert* auf Seite 14 aufgeführten Voraussetzungen erfüllen.

## Verwenden von VRS mit dem Adrenaline-Bildverarbeitungssystem

Die Lizenzen "VRS for Workgroup Scanners" und "VRS for Production Scanners" unterstützen das Adrenaline-Bildverarbeitungssystem (AIPE), das Bildverarbeitungsfunktionen wie Lesen von Standard-Barcodes, Erkennen von Formularen, Entfernen von Linien und vieles mehr bietet. Wahlweise ist AIPE auch mit der Erweiterten Barcode-Erkennung erhältlich. Weitere Informationen finden Sie im *VRS-Benutzerhandbuch* unter *Erweitertes Barcode-System*.

## Administratorrechte

Für die Installation von VRS oder eines Adrenaline Scanner-Controllers sind Administratorrechte erforderlich. Stellen Sie vor Beginn der Installation sicher, dass Sie als Administrator angemeldet sind. Administratorrechte sind nur während des Installationsvorgangs erforderlich. VRS oder ein Adrenaline Scanner-Controller können Sie auch nutzen, ohne sich mit einem Administratorkonto angemeldet zu haben.

Bei einigen Domänen-Administratorkonten ist auf dem lokalen Computer ein Zugriff auf bestimmte Ordner oder Registrierungseinträge unzulässig. Stellen Sie sicher, dass für Ihr Administratorkonto die gleichen Ordner und Registrierungseinträge freigegeben sind wie für das Konto des lokalen Administrators.

---

**Hinweis:** Bei der Anmeldung als Administrator kann es u. U. zu Einschränkungen kommen, wenn eine Gruppenrichtlinie vorhanden oder Ihre Antiviren-Software auf maximalen Schutz eingestellt ist.

---

# Systemvoraussetzungen

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass Ihr Computer die Mindestvoraussetzungen erfüllt. Eine Einhaltung der empfohlenen Voraussetzungen gewährleistet eine optimale Leistung.

## Mindestvoraussetzungen

- Pentium 4 mit 1,4 GHz Prozessor
- 256 MB Arbeitsspeicher
- Festplatte mit 300 MB freiem Speicherplatz für die Installation
- Bildschirmauflösung: 800 x 600
- CD-ROM-Laufwerk
- Microsoft Internet Explorer 5,01 (oder höher)

## Empfohlene Voraussetzungen

- Intel Core 2 Duo/AMD Athlon 64 X2
- Arbeitsspeicher: 2 GB
- Festplatte: 250 GB (7200 U/min)
- Bildschirmauflösung: 1024 x 768
- CD-ROM-Laufwerk
- Microsoft Internet Explorer 6 (oder höher)

---

**Hinweis:** Wenn Microsoft .NET Framework 2.0 nicht auf Ihrem Computer vorhanden ist, wird Version 2.0 vom VRS-Installationsprogramm installiert. Weitere Informationen zu Systemvoraussetzungen finden Sie auf den Seiten des technischen Supports auf der Kofax-Website unter www.kofax.com.

---

## Besonderheiten bei TWAIN und ISIS

Alle VRS-Scanner werden entweder von TWAIN- oder ISIS-Treibern unterstützt. Obwohl einige dieser Scanner sowohl mit ISIS- als auch mit TWAIN-Treibern funktionieren, wird nur die Verwendung des Treibers zertifiziert und unterstützt, der am besten mit VRS funktioniert. Wenn der Scanner für einen TWAIN-Treiber zertifiziert wurde, finden Sie die entsprechenden Anweisungen für den Scanner unter *TWAIN-Installationen* auf Seite 55. Die Installation eines ISIS-Treibers ist nicht erforderlich, da VRS die gesamte erforderliche ISIS-Software für die Steuerung der zertifizierten Scanner enthält. Einzelheiten finden Sie auf den Seiten des technischen Support auf der Kofax-Website.

## Besonderheiten bei USB und FireWire

Einige VRS-Scanner werden über eine USB- oder FireWire-Schnittstelle unterstützt. Wenn der Scanner eine USB- oder FireWire-Schnittstelle benötigt, gelten für den Scanner u. U. spezielle Installationsanweisungen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter *USB- und FireWire-Installationen* auf Seite 55.

## PCI-Steckplatzvoraussetzungen

Stellen Sie vor der Installation eines Adrenaline SCSI-Scanner-Controllers sicher, dass Ihr Computer über einen PCI-Steckplatz mit den folgenden Voraussetzungen verfügt:

- 5 Volt PCI-Steckplatz, der für die Controllerlänge (175 mm) geeignet ist.
  Diese Länge entspricht nicht der LPPCI-Spezifikation (Low Profile PCI).
- 32-Bit-Übergabestecker (Minimum).
  Es kann ein 64-Bit-Übergabestecker verwendet werden, solange er die 5-Volt-Signalisierung verwendet.

## Peripherie-Support

Für eine ordnungsgemäße Unterstützung durch Kofax muss der Scanner zertifiziert sein. Verwenden Sie den Kofax Scanner Configurator, um festzustellen, ob es sich bei Ihrem Scanner um ein zertifiziertes Gerät handelt.

▶ **Den Kofax Scanner Configurator** rufen Sie auf der Kofax-Website unter www.kofax.com auf, indem Sie auf den Link "Scanner Configurator" klicken.

# *Zertifizierte Betriebssysteme*

Die Funktionsfähigkeit von VRS wurde unter den folgenden Betriebssystemen zertifiziert:

- Windows Vista, SP1 (Enterprise und Business, 32-Bit oder 64-Bit)
  Um VRS mit Windows Vista einsetzen zu können, muss für den Scanner ein Vista-zertifizierter Treiber verwendet werden. Lassen Sie sich vom Hersteller bestätigen, dass Ihr Scanner mit Vista arbeitet. Sie können zwar VRS mit USB-Scannern in einer Windows Vista-Umgebung verwenden, SCSI-Scanner werden aber gegenwärtig nicht durch die Windows Vista-64-Bit-Version unterstützt. Auf der Kofax-Website unter www.kofax.com finden Sie u. U. aktualisierte Informationen zu Betriebssystemen und Service-Packs.
- Windows XP Professional, SP3
- Windows 2000 Professional, Service-Pack 4

## Zertifizierte Schnittstellen

USB-, SCSI-, FireWire- und RJ45-Schnittstellen sind für VRS zertifiziert.

## Zertifizierte SCSI-Scanner-Controller

Aktuelle Informationen zu den von VRS unterstützten SCSI-Scanner-Controllern finden Sie auf der Kofax-Website.

## Installationsszenarien

Wenn Sie zurzeit VRS 3.5 oder höher verwenden, können Sie problemlos ein Upgrade auf VRS 4.5 durchführen, ohne die vorhandene Installation entfernen zu müssen. Wenn Ihre aktuelle VRS-Installation eine Vorgängerversion von VRS 3.5 ist, müssen Sie zuerst ein Upgrade auf VRS 3.5 durchführen, ehe Sie auf VRS 4.5 aktualisieren können. Führen Sie bei Bedarf einen der folgenden Schritte aus, um die vorhandene VRS-Version festzustellen:

- VRS 3.5 oder früher – Wählen Sie im Dialogfeld "VirtualReScan Interaktive Eigenschaften" die Registerkarte "Info" aus.
- VRS 4.x – Klicken Sie in der Menüleiste des interaktiven VRS-Viewers auf "Hilfe | Info".

Weitere Informationen zum Deinstallieren von VRS finden Sie unter *Deinstallieren von VRS* auf Seite 73. Informationen zum Upgrade der VRS 3.5- oder VRS 4.x-Installation finden Sie in den *VRS-Versionshinweisen*.

## VRS und Kofax Capture

VRS wird automatisch bei allen Installationen von Kofax Capture (früher Ascent Capture genannt) im Hintergrund installiert. Daher muss VRS nicht mehr separat installiert werden, wenn Kofax Capture bereits installiert ist. Wenn VRS im Hintergrund mit Kofax Capture installiert wurde, wird VRS in der Systemsteuerung von Windows unter "Software" (bzw. unter "Programme und Funktionen" bei Windows Vista) in der Liste "Zurzeit installierte Programme" nicht angezeigt.

Ausführliche Informationen zur Installation von Kofax Capture finden Sie in der Dokumentation zu Kofax Capture.

# Installation von VRS

## Einführung

In diesem Kapitel wird das VRS-Installationsverfahren erläutert. Die Reihenfolge der Schritte kann je nach VRS-Lizenz und Durchsatz, der vom Scanner für VRS unterstützt wird (siehe Tabelle 1 auf Seite 12), geringfügig abweichen. Ihre aktuelle VRS-Lizenzkategorie finden Sie auf dem Aufkleber auf der VRS-Produktverpackung oder in den Produktinformationen, die von Kofax zum Zeitpunkt des Online-Kaufs bereitgestellt wurden.

---

**Hinweis:** Bei der VRS-Installation werden auch die Treiber und Dateien installiert, die für einen Adrenaline SCSI-Scanner-Controller erforderlich sind.

---

Halten Sie vor Beginn der VRS-Installation Folgendes bereit:

- VRS-Installationsdisk (sofern zutreffend)
- VRS-zertifizierter Scanner
- SCSI-Scanner-Controller und zugehörige Dokumentation (sofern zutreffend)
- Von Kofax zertifiziertes Scanner-Kabel

---

**Hinweis:** Detaillierte Informationen zu Scanner-Kabeln, die von Kofax zertifiziert sind, erhalten Sie, indem Sie auf der Kofax-Website unter www.kofax.com auf den Link **Scanner Configurator** klicken.

---

# Installationsverfahren

Die VRS-Installation sollte in der angegebenen Reihenfolge durchgeführt werden:

1. Installieren der VRS-Software (Seite 24)
2. Installieren des SCSI-Scanner-Controllers - sofern zutreffend (Seite 53)
3. Anschließen des Scanners – sofern zutreffend (Seite 54)
4. Suchen neuer Hardware - sofern zutreffend (Seite 58)
5. Installieren der Scan-Anwendung (Seite 59)

# Installieren der VRS-Software

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie die VRS 4.5-Software installiert wird. Wenn Sie zurzeit VRS 3.5 oder 4.x verwenden, können Sie problemlos ein Upgrade auf VRS 4.5 durchführen, ohne die vorhandene VRS-Installation deinstallieren zu müssen. Wenn Sie mit einer früheren Version von VRS arbeiten, müssen Sie zuerst ein Upgrade auf VRS 3.5 durchführen, ehe ein Upgrade auf VRS 4.5 möglich ist. Weitere Anleitungen sind unter *Installationsszenarien* auf Seite 21 und in den *VRS-Versionshinweisen* enthalten, die auf der Kofax-Website unter www.kofax.com auf den Seiten "Support | Online Documentation" im verfügbar sind.

Wenn Sie einen Adrenaline SCSI-Scanner-Controller installieren, gehen Sie nach dem hier beschriebenen VRS-Installationsverfahren vor, um die erforderlichen Treiber und Dateien auf Ihrem Computer zu installieren. Die weiteren Schritte nach Abschluss des Installationsvorgangs sind unter *Installieren eines Adrenaline SCSI-Scanner-Controllers* auf Seite 67 beschrieben.

### ▶ So installieren Sie die VRS-Software

**1** Schließen Sie alle Anwendungen auf dem Computer, auf dem VRS installiert werden soll, und melden Sie sich ggf. als Benutzer mit Administratorrechten an.

---

**Wichtig** Wenn auf Ihrem Computer Windows Vista ausgeführt wird, müssen Sie den Benutzerkontenschutz vor der Installation von VRS deaktivieren.

---

**Hinweis:** Bei einigen Domänen-Administratorkonten ist auf dem lokalen Computer ein Zugriff auf bestimmte Ordner oder Registrierungseinträge unzulässig. Stellen Sie sicher, dass für Ihr Administratorkonto die gleichen Ordner und Registrierungseinträge freigegeben sind wie für das Konto des lokalen Administrators.

---

**2** Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen:

- Legen Sie die VRS-Installationsdisk in das entsprechende Laufwerk ein. Die Disk unterstützt AutoPlay, so dass die Installation automatisch gestartet wird (führen Sie Setup.exe im Stammordner der Installationsdisk aus, wenn die Installation nicht automatisch gestartet wird).
- Suchen Sie den Ordner, in dem Sie die VRS-Installation nach dem Online-Kauf gespeichert haben, und führen Sie die Datei **setup.exe** aus.

Die VRS-Installation wird gestartet.

Wenn das Installationsprogramm Ihren Computer überprüft und feststellt, dass Microsoft .NET Framework 2.0 nicht vorhanden ist, wird automatisch Version 2.0 installiert. Wenn Microsoft .NET Framework 2.0 bereits auf dem

Computer vorhanden ist, fährt das Installationsprogramm mit der nächsten Phase des Installationsprozesses fort.

---

**Hinweis:** Wenn Microsoft .NET Framework 2.0 während der VRS-Installation installiert wird und Sie später die gesamte Installation deinstallieren, bleibt Microsoft .NET Framework 2.0 funktionsfähig, und nur die VRS-Komponenten werden entfernt.

---

Der Willkommensbildschirm wird angezeigt (Abb. 1).

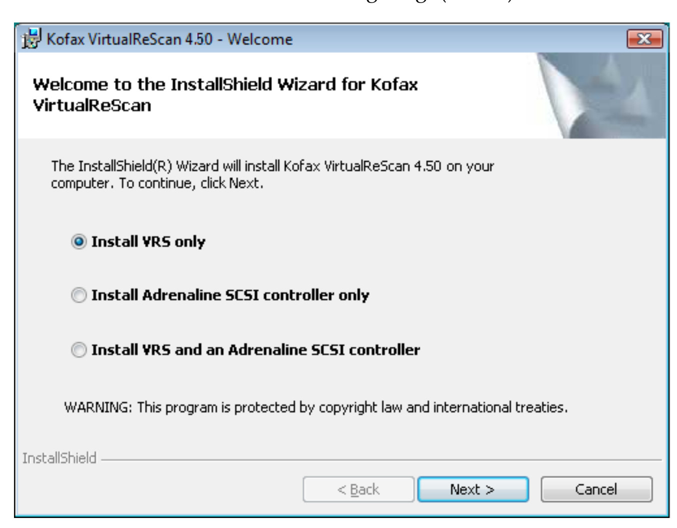



***Abb. 1.  VirtualReScan - Willkommensbildschirm***

**3** Wählen Sie **eine** der Installationsoptionen aus, und klicken Sie auf "Weiter":

- Nur VRS installieren
- Nur Adrenaline SCSI Controller installieren
- VRS und Adrenaline SCSI Controller installieren

Der Bildschirm zur Benutzeridentifizierung wird angezeigt (Abb. 2). Wenn Sie im vorhergehenden Bildschirm "Nur Adrenaline SCSI Controller installieren" ausgewählt haben, wird der Bildschirm zur Benutzeridentifizierung während des Installationsprozesses nicht eingeblendet.

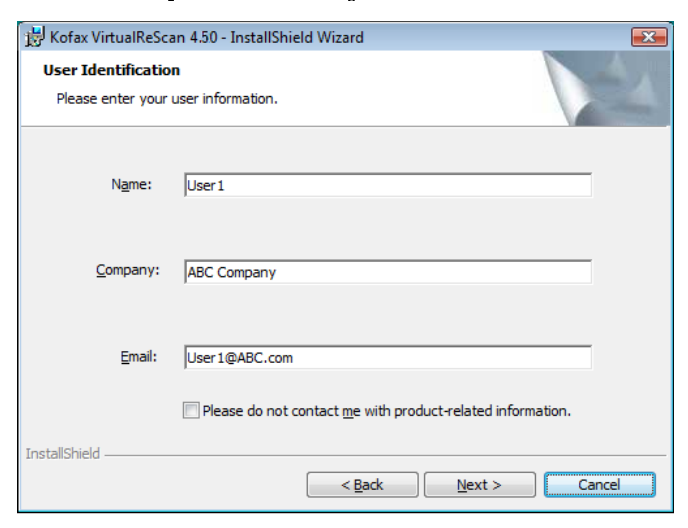



***Abb. 2. Benutzeridentifizierung***

**4** Wenn VRS im Demomodus installiert werden soll, können Sie auf **Weiter** klicken, um diesen Bildschirm zu überspringen (siehe *Demomodus* auf Seite 43). Fahren Sie ansonsten mit dem nächsten Schritt fort.

**5** Gehen Sie bei der Benutzeridentifizierung wie folgt vor:

   **a** Geben Sie Ihren Namen, Ihre Firma und Ihre E-Mail-Adresse ein.

   **b** Wenn Sie keine Kofax-Produktinformationen per E-Mail erhalten möchten, aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen.

   **c** Klicken Sie auf **Weiter.**

   Der Bildschirm zur Produktinformation wird angezeigt (Abb. 3). Wenn Sie im Willkommensbildschirm "Nur Adrenaline SCSI Controller installieren" ausgewählt haben, wird der Bildschirm mit den Produktinformationen während der Installation nicht eingeblendet.

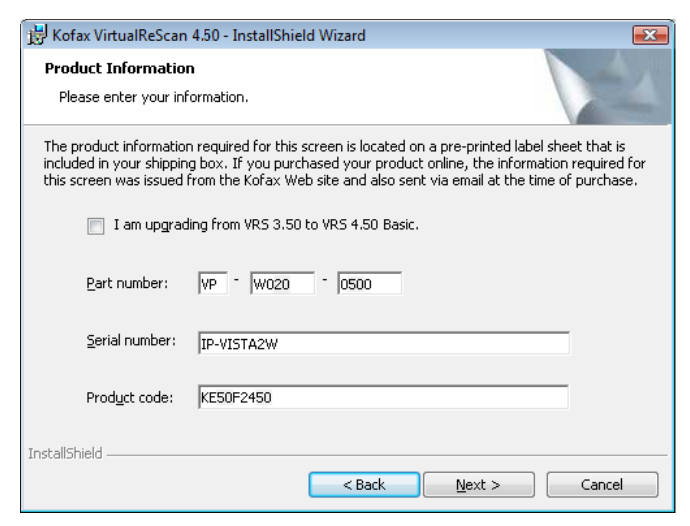



***Abb. 3. Produktidentifizierung***

Die Informationen, die Sie in diesem Bildschirm eingeben müssen, finden Sie auf einem Aufkleber im VRS-Produktpaket. Wenn Sie das Produkt online erworben haben, wurden die Informationen beim Kauf auf der Kofax-Website angezeigt und Ihnen auch per E-Mail zugesendet.

**6** Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn Sie mit einer Basic-Lizenz ein Upgrade von VRS 3.5 auf VRS 4.5 durchführen, und klicken Sie dann auf **Weiter.** Fahren Sie ansonsten mit dem nächsten Schritt fort.

**7** Wenn Sie im vorhergehenden Schritt das Kontrollkästchen nicht aktiviert haben, führen Sie **einen** der folgenden Schritte aus:

- Geben Sie die VRS 4.5-Teilenummer, Seriennummer und den Produktcode ein, die auf dem Lizenzaufkleber in Ihrem Produktpaket zu finden sind, oder die Sie beim Online-Kauf erhalten haben. Klicken Sie auf **Weiter.**
- Wenn VRS im Demomodus installiert werden soll, lassen Sie die Felder leer und klicken auf **Weiter,** um den Bildschirm zur Produktidentifizierung zu überspringen. Klicken Sie in diesem Fall in der Bestätigungsaufforderung auf "Fortsetzen", um anzugeben, dass dieser Bildschirm absichtlich übersprungen wurde.

---

**Hinweis:** Bewahren Sie den VRS-Lizenzaufkleber oder die Produktinformationen an einem sicheren Ort auf.

---

Der Bildschirm zur Angabe des Zielordners wird angezeigt (Abb. 4).

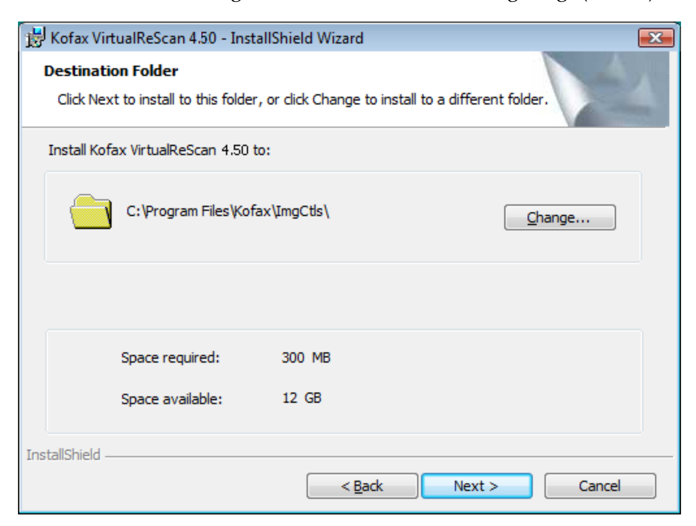



***Abb. 4. Angabe des Zielordners***

Das Installationsprogramm analysiert den freien Festplattenspeicher des Systems auf dem Standardlaufwerk und zeigt anschließend unter dem Zielordner den erforderlichen und den verfügbaren Speicherplatz an.

**8** Übernehmen Sie den Standardzielordner (in der Regel C:\Programme\Kofax\Imgctls, oder klicken Sie auf **Ändern**, um einen

anderen Zielordner auszuwählen. Ihr Standardzielordner kann von dem hier beschriebenen Ordner abweichen.

**9** Klicken Sie auf **Weiter,** um den Installationsordner zu bestätigen. Wenn nicht genügend Speicherplatz vorhanden ist, um die Installation fortzusetzen, werden Sie darauf hingewiesen. Klicken Sie in diesem Fall auf **OK,** um das Meldungsfeld zu schließen. Klicken Sie in den folgenden Bildschirmen auf **Abbrechen** und **Setup beenden,** um die VRS-Installation zu beenden. Starten Sie die VRS-Installation erneut, nachdem Sie mehr Speicherplatz geschaffen haben.

Der Bildschirm mit den zertifizierten Scannern wird angezeigt (Abb. 5).

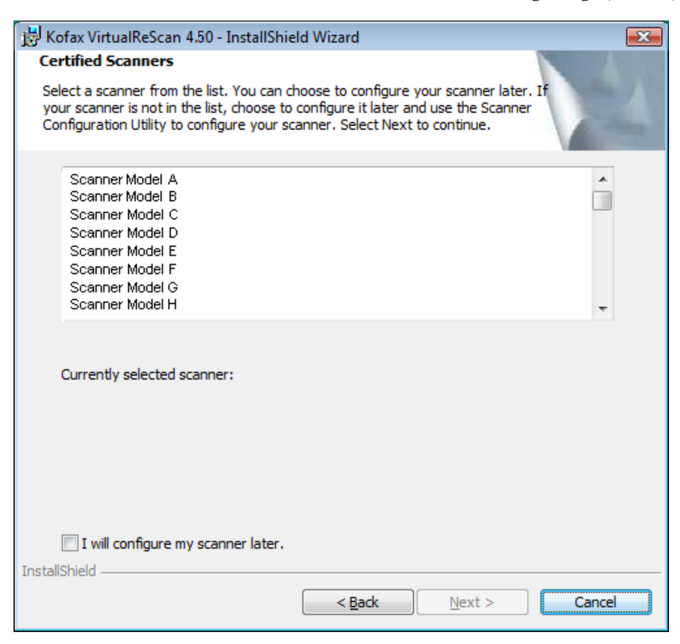



***Abb. 5. Zertifizierte Scanner***

**10** Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen:

- Wählen Sie Ihren VRS-zertifizierten Scanner aus der Liste aus. Dieser wird dann als "Derzeit ausgewählter Scanner" angezeigt. Klicken Sie auf **Weiter.**
- Wählen Sie die Option "Scanner später konfigurieren", wenn Sie beabsichtigen, ein VRS-Komponenteninstallationsprogramm für einen VRS-zertifizierten Scanner herunterzuladen, der **nicht** in der Liste angezeigt wird, und klicken Sie dann auf **Weiter.** Weitere Informationen hierzu finden Sie unter *VRS-Komponenteninstallationsprogramme* auf Seite 16.
- Aktivieren Sie die Option "Scanner später konfigurieren", wenn Sie VRS oder Ihren Adrenaline Scanner-Controller mit einem nicht zertifizierten Scanner verwenden möchten, und klicken Sie dann auf "Weiter". Wenn Sie einen nicht zertifizierten Scanner verwenden, müssen Sie den Scanner mit dem Kofax-Dienstprogramm zur Scannerkonfiguration für VRS oder den Adrenaline Scanner-Controller konfigurieren. Weitere Informationen zum Dienstprogramm finden Sie im *VRS-Benutzerhandbuch*.

**11** Sie werden entsprechend benachrichtigt, wenn die Installation beginnen kann. Wenn Sie Einstellungen ändern möchten, bevor die Installation fortgesetzt wird, klicken Sie auf **Zurück,** um zu den vorherigen Bildschirmen zurückzukehren. Klicken Sie sonst auf **Installieren,** um die Installation fortzusetzen.

Während der Installation werden eine Bestätigungsmeldung und mehrere Aktualisierungsmeldungen angezeigt.

**12** Unter Windows XP wird ggf. eine Kompatibilitätsmeldung angezeigt, wenn Sie eine Installationsoption mit Adrenaline SCSI-Scanner-Controller ausgewählt haben. Wenn die Meldung angezeigt wird, klicken Sie auf **Installation fortsetzen,** um die Meldung zu schließen und mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht auf **Installation fortsetzen** klicken, wird die Kompatibilitätsmeldung nach kurzer Zeit automatisch geschlossen.

**13** Sie werden entsprechend benachrichtigt, wenn die VRS-Installation beendet ist. Klicken Sie auf **Fertig stellen,** um den Installationsprozess zu beenden und das Meldungsfeld zu schließen.

**14** Wählen Sie, wenn Sie dazu aufgefordert werden, die Option zum Neustart des Computers, und klicken Sie dann auf **Fertig stellen.** Entfernen Sie die VRS-Installationsdisk erst nach dem Neustart des Computers, da einige Scannertreiber u. U. beim Neustart von der CD installiert werden. Je nachdem, welchen Scanner Sie zuvor bei der Installation ausgewählt haben, kann die Installation des Scannertreibers unterschiedlich sein.

**15** Nach dem Neustart des Computers wird das Dialogfeld "VRS aktivieren" angezeigt (Abb. 6), wenn Ihre Produktlizenz VRS Professional-Funktionen unterstützt oder Sie im Bildschirm zur Produktidentifizierung die Option "Upgrade von VRS 3.5 auf VRS 4.50 Basic" aktiviert haben.

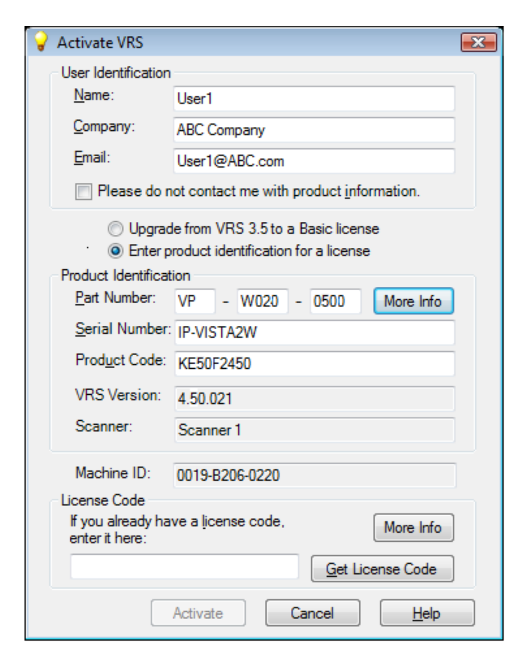



***Abb. 6. Dialogfeld "VRS aktivieren"***

Wenn Sie mit einer Basic-Lizenz ein Upgrade von VRS 3.5 auf VRS 4.5 durchführen, sind die Optionen im Dialogfeld abgeblendet. Sie brauchen nur auf "Aktivieren" zu klicken. Um das Upgrade erfolgreich durchführen zu

können, muss beim Klicken auf "Aktivieren" **eines** der folgenden Elemente installiert sein:

- VRS 3.5-Hardwareschlüssel (Dongle)
- Lizenzierter Adrenaline 650i-Scannercontroller

In den nachfolgend aufgeführten Fällen wird während der Installation das Dialogfeld "VRS aktivieren" *nicht* angezeigt:

- Sie haben eine VRS Basic-Lizenz, die keine VRS Professional-Funktionen unterstützt. Stattdessen wird das Dialogfeld "VRS registrieren" angezeigt (die entsprechenden Schritte werden im Anschluss an Abb. 7 weiter unten beschrieben).
- Sie haben zu Beginn der Installation den Bildschirm zur Produktidentifizierung übersprungen, da VRS im Demomodus installiert werden soll.
- Sie haben zu Beginn der Installation die Option "Nur Adrenaline SCSI-Controller installieren" aktiviert.

**16** Im Bereich "Benutzeridentifizierung" des Dialogfelds "VRS aktivieren" werden in den Feldern u. U. Informationen angezeigt, die Sie zu einem früheren Zeitpunkt der VRS-Installation oder beim Kauf von VRS angegeben haben. Diese Felder können Sie beliebig bearbeiten.

**17** Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn Sie keine Kofax-Produktinformationen per E-Mail erhalten möchten.

**18** Wählen Sie die Option "Produktidentifizierung für Lizenz eingeben".

**19** Führen Sie im Bereich zur Eingabe des Lizenzcodes **einen** der folgenden Schritte durch:

- Klicken Sie auf **Lizenzcode abrufen,** um einen VRS-Lizenzcode zu erhalten, der automatisch im Eingabefeld angezeigt wird. Um diese Option verwenden zu können, müssen Sie eine Verbindung zum Internet hergestellt und die vorherigen Felder des Dialogfeldes ausgefüllt haben. Sobald die Lizenz aktiviert wurde, wird eine Bestätigungsmeldung eingeblendet und das Dialogfeld geschlossen.
- Wenn Sie bereits über einen Lizenzcode verfügen, geben Sie diesen in das Textfeld ein. Klicken Sie auf **Aktivieren,** um die Lizenzaktivierung abzuschließen. Wenn die zuvor gemachten Angaben und der Lizenzcode gültig sind, wird eine Bestätigungsmeldung eingeblendet.

Wenn das Installationsprogramm keine Verbindung zum VRS-Lizenzserver herstellen kann, wird das Dialogfeld "Aktivieren – keine Internetverbindung" angezeigt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter *Aktivieren einer VRS-Lizenz ohne Internetverbindung* auf Seite 46.

**20** Wenn Sie im vorherigen Schritt eine VRS Professional-Lizenz aktiviert haben, wird das Dialogfeld "Nach Updates suchen" angezeigt. Entsprechende Einzelheiten finden Sie unter *Suche nach Produkt-Updates* auf Seite 60.

**21** Das Dialogfeld "VRS registrieren" wird angezeigt (Abb. 7), wenn Ihre Produktlizenz nur VRS Basic-Funktionen und keine VRS Professional-Funktionen unterstützt. Das Dialogfeld "VRS registrieren" wird ebenfalls angezeigt, wenn Sie einen Adrenaline SCSI-Scanner-Controller ohne VRS installieren.

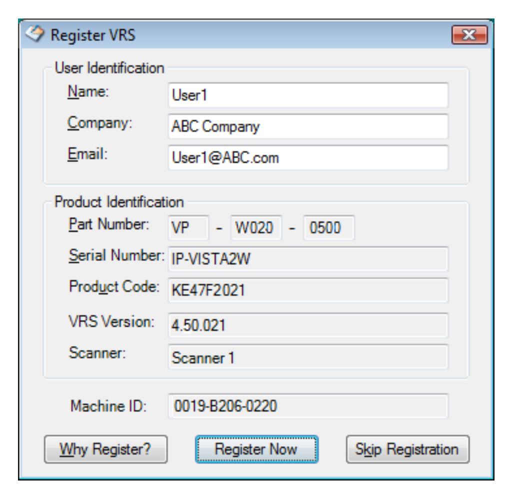



***Abb. 7. Dialogfeld "VRS registrieren"***

**22** Unter **Benutzeridentifizierung** können die folgenden Felder aktualisiert werden, die u. U. bereits Daten enthalten, die zu einem früheren Zeitpunkt der VRS-Installation eingegeben wurden:

- Name: Geben Sie hier Ihren vollständigen Namen ein.
- Firma: Geben Sie hier den Namen Ihrer Firma ein.
- E-Mail: Geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse ein.

**23** Die Felder unter **Produktidentifizierung** enthalten bereits Daten aus vorhandenen VRS-Installationsinformationen Sie können diese Einträge nicht ändern.

**24** Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen:

**a** Klicken Sie auf **Warum registrieren?,** um ein Dialogfeld zu öffnen, in dem die Vorteile einer VRS-Produktregistrierung erläutert werden. Klicken Sie auf OK, um das Dialogfeld wieder zu schließen.

**b** Klicken Sie auf Jetzt registrieren, um die Registrierung der Lizenz abzuschließen. Wenn die zuvor gemachten Angaben und der Lizenzcode gültig sind, wird eine Bestätigungsmeldung eingeblendet. Wenn VRS keine Verbindung zum Lizenzserver zur Registrierung der Lizenz herstellen kann, wird das Dialogfeld "Registrieren - keine Internetverbindung" angezeigt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter *Registrieren einer VRS Basic-Lizenz ohne Internetverbindung* auf Seite 50.

**c** Klicken Sie auf **Registrierung überspringen,** um die Registrierung zu überspringen. Wenn Sie diese Option auswählen, wird eine Bestätigungsaufforderung eingeblendet. Klicken Sie in dieser Meldung nach Bedarf auf Ja oder auf Nein.

**25** Führen Sie als nächsten Schritt ggf. den Download des VRS-Komponenteninstallationsprogramms durch, das bei den **beiden** folgenden Bedingungen erforderlich ist.

- Sie möchten einen VRS-zertifizierten Scanner verwenden, der während der VRS-Installation nicht in der Scannerliste angezeigt wurde.
- Sie haben bei der VRS-Installation die Option "Scanner später konfigurieren" aktiviert.

**Hinweis:** Ob es für Ihren Scanner ein VRS-Komponenteninstallationsprogramm gibt, können Sie durch Auswählen von "Support | Download Library" auf der Kofax-Website unter www.kofax.com feststellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter *VRS-Komponenteninstallationsprogramme* auf Seite 16.

**26** Nehmen Sie die VRS-Installationsdisk aus dem Laufwerk (sofern zutreffend), und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

# Lizenzaktivierung/-registrierung nach der Installation

Je nach Lizenztyp werden Sie während der Installation aufgefordert, Ihre Lizenz zu aktivieren (VRS Professional) oder zu registrieren (VRS Basic). Wenn die Lizenzaktivierung bzw. –registrierung während des VRS-Installationsvorgangs nicht abgeschlossen werden konnte, folgenden Sie den nachstehenden Anweisungen, um Ihre Lizenz im Anschluss an die Installation zu aktivieren bzw. registrieren. Fahren Sie mit dem nächsten Abschnitt fort, wenn Sie über eine VRS Professional-Produktlizenz verfügen. Wenn Sie über eine VRS Basic-Lizenz verfügen, lesen Sie die erforderlichen Schritte unter *Registrieren einer VRS Basic-Lizenz nach der Installation* auf Seite 47 nach.

## Aktivieren einer VRS Professional-Lizenz nach der Installation

Wenn Sie VRS Professional ohne Aktivieren der Lizenz installiert haben, wird VRS entweder im Demo- oder im Evaluierungsmodus ausgeführt. VRS wird im Demomodus ausgeführt, wenn Sie das Produkt noch nicht gekauft haben. Im Demomodus können Sie zwar auf alle VRS-Funktionen zugreifen, jedoch werden alle

gescannten Bilder mit dem Kofax-Logo versehen. Wenn Sie eine Produktlizenz zwar erworben, während der Installation aber nicht aktiviert haben, wird VRS im Evaluierungsmodus ausgeführt. Im Evaluierungsmodus wird eine Erinnerung zum Aktivieren der Lizenz bei jedem Starten von VRS angezeigt.

## Demomodus

Wenn Sie VRS im Demomodus ausführen, wird bei jedem Aufruf von VRS eine Meldung eingeblendet, die besagt, dass gescannte Bilder mit dem Kofax-Logo (siehe Abb. 8) versehen werden.

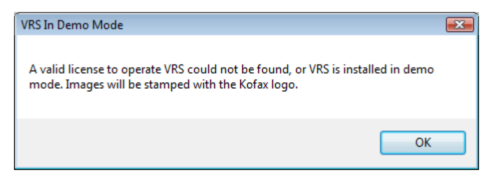



***Abb. 8. VRS-Demomodus - Erinnerungsmeldung***

## Evaluierungsmodus

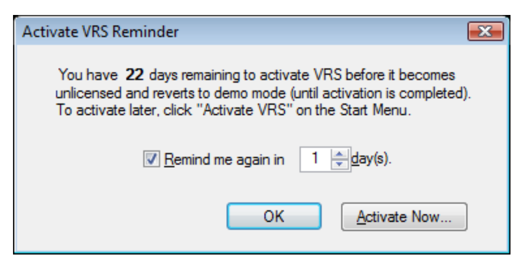



***Abb. 9. Dialogfeld "VRS aktivieren - Erinnerung"***

### ▶ So aktivieren Sie eine VRS Professional-Lizenz

**1** Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen:

- Klicken Sie im Dialogfeld **VRS aktivieren - Erinnerung** auf **Jetzt aktivieren.**
- Rufen Sie im Windows-Startmenü das Programmverzeichnis von Kofax VRS auf, und wählen Sie **VRS aktivieren.**

---

**Hinweis:** Wenn VRS im Demomodus ausgeführt wird, können Sie eine VRS-Lizenz erst aktivieren, wenn Sie das Produkt gekauft haben. Sie können das Produkt online erwerben, wenn Sie im Programmverzeichnis von Kofax VRS die Option **Jetzt kaufen** auswählen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Hilfe zu VRS.

---

**2** Das Dialogfeld "VRS aktivieren" wird angezeigt (Abb. 10).

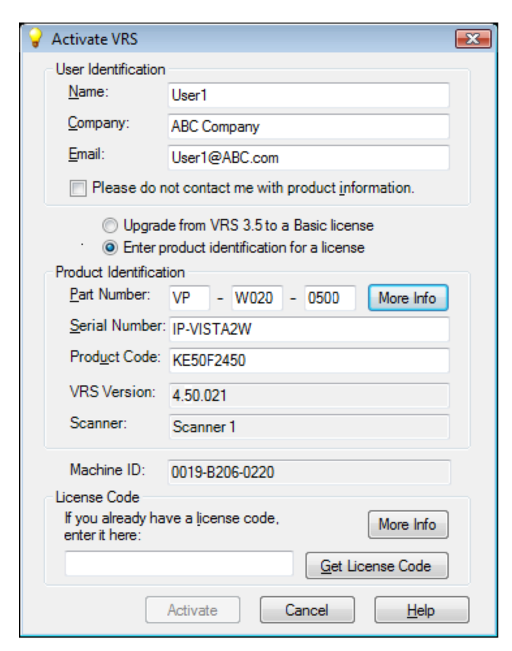



***Abb. 10. Dialogfeld "VRS aktivieren"***

**3** Die Benutzer- und Produktidentifizierungsbereiche sind wahrscheinlich bereits aufgrund der bei der VRS-Installation gemachten Eingaben ausgefüllt. Bei Bedarf können Sie die Eingaben aktualisieren und das entsprechende

Kontrollkästchen aktivieren, wenn Sie keine Kofax-Produktinformationen per E-Mail erhalten möchten. Wenn einer der Bereiche leer ist, geben Sie die entsprechenden Informationen ein. Wo Sie die Informationen für den Produktidentifizierungsbereich finden, ist auf Seite 30 beschrieben.

4 Führen Sie zur Eingabe des Lizenzcodes **einen** der folgenden Schritte durch:

- Wenn Sie keinen Lizenzcode haben, klicken Sie auf **Lizenzcode abrufen,** um den Lizenzcode automatisch vom Kofax-Lizenzserver abzurufen. Wenn Ihre Internetverbindung nicht funktioniert, können Sie keinen Code abrufen. In diesem Fall wird das Dialogfeld "Aktivieren – keine Internetverbindung" eingeblendet. Im nächsten Abschnitt finden Sie eine Anleitung, wie Sie den Lizenzcode ohne funktionierende Internetverbindung erhalten können.
- Wenn Sie den VRS-Lizenzcode von einer anderen Quelle erhalten haben, geben Sie ihn im Textfeld ein und klicken auf **Aktivieren.**

In dem danach eingeblendeten Dialogfeld wird bestätigt, dass der Aktivierungsprozess erfolgreich war.

## Aktivieren einer VRS-Lizenz ohne Internetverbindung

Wenn keine Internetverbindung verfügbar ist, wenn Sie im Dialogfeld "VRS aktivieren" auf "Lizenzcode abrufen" klicken, müssen Sie den erforderlichen Lizenzcode auf andere Weise erhalten. In diesem Fall erhalten Sie in dem Dialogfeld "Aktivieren – keine Internetverbindung" die benötigten Instruktionen.

### ▶ So aktivieren Sie Ihre Lizenz ohne Internetverbindung

1 Wenn das Dialogfeld "Aktivieren – keine Internetverbindung" angezeigt wird, lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, wie Sie ohne eine Internetverbindung einen Lizenz-Code erhalten können. Sie müssen die

Lizenzdaten in der Datei ACTIVATE.TXT bereitstellen, die Sie unter dem im Dialogfeld "Aktivieren – keine Internetverbindung" angezeigten Pfad finden.

2. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld **Aktivieren – keine Internetverbindung** zu schließen.
3. Rufen Sie auf einem anderen Computer mit funktionierender Internetverbindung die Website http://activate.kofax.com/vrs auf. Während der Aktivierung müssen Sie Daten aus der Datei ACTIVATE.TXT kopieren und in das Formular auf der Website eingeben. Der Pfad zu der Datei ist im Dialogfeld **Aktivieren – keine Internetverbindung** aufgeführt.
4. Wenn Sie den Lizenzcode von Kofax erhalten haben, geben Sie ihn im Dialogfeld "VRS aktivieren" im Abschnitt "Lizenzcode" ein, und klicken Sie auf "Aktivieren".

## Registrieren einer VRS Basic-Lizenz nach der Installation

Wenn Sie eine VRS Basic-Lizenz haben, werden Sie während der Installation zur Registrierung der Lizenz aufgefordert. Wenn Sie die Registrierung während der Installation überspringen, können Sie die Registrierung anhand des in diesem Abschnitt beschriebenen Verfahrens nach der Installation vornehmen. Durch die Lizenzregistrierung erhalten Sie technischen Support und Informationen zu verfügbaren Produkt-Updates.

### ▶ So registrieren Sie die VRS Basic-Lizenz

1. Rufen Sie im Windows-Startmenü das Programmverzeichnis von Kofax VRS auf, und wählen Sie "VRS registrieren".
2. Das Dialogfeld "VRS registrieren" wird angezeigt (Abb. 11).

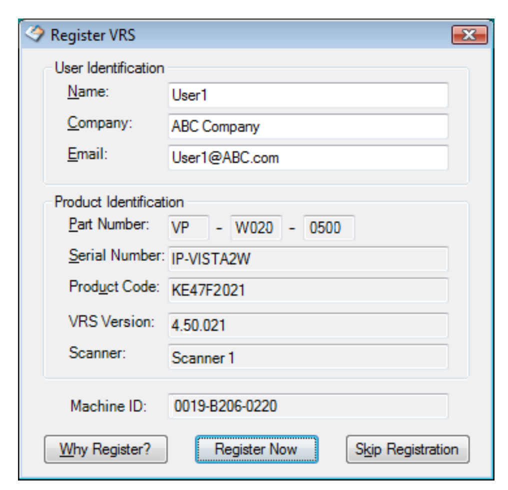



***Abb. 11. Dialogfeld "VRS registrieren"***

**3** Unter **Benutzeridentifizierung** können die folgenden Felder aktualisiert werden, die u. U. bereits Daten enthalten, die zu einem früheren Zeitpunkt der VRS-Installation eingegeben wurden:

- Name: Geben Sie hier Ihren vollständigen Namen ein.
- Firma: Geben Sie hier den Namen Ihrer Firma ein.
- E-Mail: Geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse ein.

4 Die Felder unter **Produktidentifizierung** enthalten bereits Daten aus vorhandenen VRS-Installationsinformationen Sie können diese Einträge nicht ändern.

5 Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen:

   a Klicken Sie auf **Warum registrieren?,** um ein Dialogfeld zu öffnen, in dem die Vorteile einer VRS-Produktregistrierung erläutert werden. Sie können auf OK klicken, um das Dialogfeld wieder zu schließen.

   b Klicken Sie auf Jetzt registrieren, um die Registrierung der Lizenz abzuschließen. Wenn die zuvor gemachten Angaben und der Lizenzcode gültig sind, wird eine Bestätigungsmeldung eingeblendet. Wenn VRS keine Verbindung zum Lizenzserver zur Registrierung der Lizenz herstellen kann, wird das Dialogfeld "Registrieren - keine Internetverbindung" angezeigt. Anweisungen hierzu finden Sie im nächsten Abschnitt.

   c Klicken Sie auf **Registrierung überspringen,** um die Registrierung zu überspringen. Wenn Sie diese Option auswählen, wird eine Bestätigungsaufforderung eingeblendet. Klicken Sie in dieser Meldung nach Bedarf auf Ja oder auf Nein.

### Registrieren einer VRS Basic-Lizenz ohne Internetverbindung

Wenn Sie im Dialogfeld "VRS registrieren" auf "Jetzt registrieren" klicken und keine Internetverbindung verfügbar ist, müssen Sie VRS auf andere Weise registrieren. In diesem Fall erhalten Sie in dem Dialogfeld "Registrieren – keine Internetverbindung" die benötigten Instruktionen.

▶ **So registrieren Sie eine VRS Basic-Lizenz ohne Internetverbindung**

1. Wenn das Dialogfeld "Registrieren – keine Internetverbindung" angezeigt wird, lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, wie Sie das Produkt ohne eine Internetverbindung registrieren können. Sie müssen die Daten in der Datei REGISTER.TXT bereitstellen, die Sie unter dem im Dialogfeld "Registrieren – keine Internetverbindung" angezeigten Pfad finden.
2. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfeld **Registrieren – keine Internetverbindung** zu schließen.
3. Rufen Sie auf einem anderen Computer mit funktionierender Internetverbindung die Website http://activate.kofax.com/vrs auf. Während der Registrierung müssen Sie Daten aus der Datei REGISTER.TXT kopieren und in das Formular auf der Website eingeben. Der Pfad zu der Datei ist im Dialogfeld **Registrieren – keine Internetverbindung** aufgeführt. Nach erfolgter Registrierung erhalten Sie eine Bestätigungsmeldung.

## Upgrade der VRS-Lizenz

Wenn Sie über eine lizenzierte VRS-Installation verfügen, können Sie mit der Option "Upgrade jetzt durchführen" eine höhere VRS-Lizenz erwerben und aktivieren. So können Sie z. B. ein Upgrade von einer Basic-Lizenz auf eine VRS Professional-Lizenz durchführen. Wenn Sie bereits über eine VRS Professional-Lizenz verfügen, können

Sie ein Upgrade auf eine andere VRS Professional-Lizenzstufe durchführen, die erweitere Funktionen oder Scanner mit höherem Durchsatz unterstützt.

### ▶ So führen Sie ein Upgrade Ihrer VRS-Installation durch

**1** Rufen Sie im Windows-Startmenü das Programmverzeichnis von Kofax VRS auf, und wählen Sie "Upgrade jetzt durchführen". Das Dialogfeld "Upgrade von VRS durchführen" wird angezeigt (Abb. 12).

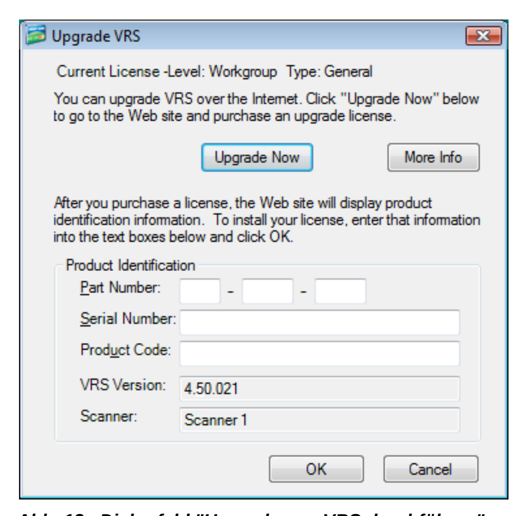



***Abb. 12. Dialogfeld "Upgrade von VRS durchführen"***

**2** Klicken Sie in diesem Dialogfeld auf **Upgrade jetzt durchführen,** um Ihren Internetbrowser zu starten und die Kofax-Website zu öffnen, auf der das VRS-Produktlizenz-Upgrade zum Kauf angeboten wird.

**3** Folgen Sie den Anweisungen auf der Website, um den Kaufvorgang durchzuführen.

**4** Nach Abschluss des Kaufvorgangs erhalten Sie Informationen, die Sie im Dialogfeld **Upgrade von VRS durchführen** in die Felder unter **Produktidentifizierung** einfügen müssen. Die folgenden Produktinformationen werden zum einen auf der Website angezeigt und zum anderen per E-Mail an Sie versendet:

- Artikelnummer
- Seriennummer
- Produktcode

**5** Kopieren Sie die Produktinformationen in das Dialogfeld **Upgrade von VRS durchführen,** und klicken Sie dann auf **OK.**

**6** Das Dialogfeld "VRS aktivieren" wird angezeigt, wobei einige Felder bereits ausgefüllt sind. Sie müssen auf die Schaltfläche "Lizenzcode abrufen" klicken. Sobald die Lizenz aktiviert wurde, wird eine Bestätigungsmeldung eingeblendet und das Dialogfeld geschlossen.

Nach der Aktivierung der Lizenz können Sie VRS entsprechend den Bedingungen der neuen Lizenz nutzen.

# *Installieren des SCSI-Scanner-Controllers*

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie ein SCSI-Scanner-Controller in Ihrem Computer installiert wird. Wenn Sie keinen SCSI-Scanner-Controller verwenden, überspringen Sie diesen Abschnitt und fahren mit *Anschließen des Scanners* auf Seite 54 fort.

### ▶ So installieren Sie den SCSI-Scanner-Controller

**1** Fahren Sie den Computer herunter, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

---

**Hinweis:** Bevor Sie den Netzstecker ziehen, sollten Sie die Empfehlungen des Herstellers zur Vermeidung von elektrostatischen Entladungen lesen.

---

**2** Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen:

- Wenn Sie einen Kofax-SCSI-Scanner-Controller des Typs Adrenaline 650 oder 650i verwenden, lesen Sie bitte den Abschnitt *Installieren eines Adrenaline SCSI-Scanner-Controllers* auf Seite 67.
- Wenn Sie einen SCSI-Scanner-Controller verwenden, der nicht von Kofax hergestellt wurde, bauen Sie ihn nach den Anweisungen des Herstellers in Ihren Computer ein.

**3** Stecken Sie nach dem Einbau des SCSI-Scanner-Controllers das Netzkabel wieder ein, und starten Sie den Computer.

**4** Bei Windows XP wird eine Kompatibilitätsmeldung angezeigt. Klicken Sie auf "Installation fortsetzen", um die Meldung zu schließen und mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

5 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Arbeitsplatz.** Wählen Sie **Eigenschaften, Hardware, Geräte-Manager.**

6 Wählen Sie in der Liste der Geräte "SCSI- und RAID-Controller" aus, erweitern Sie den Knoten, und überprüfen Sie, ob der Name Ihres SCSI-Scanner-Controllers aufgeführt ist. Bei Kofax SCSI-Scanner-Controllern lautet der Name "Kofax Adrenaline <650/650i>".

## Anschließen des Scanners

Unter Umständen ist Ihr Scanner bereits an den Computer angeschlossen. Wenn dies nicht der Fall ist, folgen Sie den Anweisungen in diesem Abschnitt, um sicherzustellen, dass Scanner und Computer ordnungsgemäß miteinander verbunden sind. Prüfen Sie, ob Sie ein von Kofax zertifiziertes Scannerkabel verwenden. Bei Bedarf können Sie mit Hilfe des Scanner Configurator auf der Kofax Website unter www.kofax.com prüfen, ob Sie das richtige Scannerkabel verwenden.

### ▶ So schließen Sie den Scanner an den Computer an

1 Schalten Sie Scanner und Computer aus, und ziehen Sie die Netzkabel beider Geräte aus der Steckdose.

2 Schließen Sie das Scannerkabel an den Scanner und den entsprechenden Anschluss an Ihrem Computer (SCSI, USB oder FireWire) an.

3 Stecken Sie das Netzkabel des Scanners in die Steckdose, und starten Sie ihn.

4 Stecken Sie das Netzkabel des Computers in die Steckdose, und starten Sie ihn. Windows startet nun u. U. automatisch den Assistenten **Neue Hardwarekomponente gefunden.** Folgen Sie in diesem Fall den Anweisungen unter *Suchen neuer Hardware* auf Seite 58. Andernfalls ist VRS nach der Installation der Scan-Anwendung betriebsbereit.

## TWAIN-Installationen

Wenn der TWAIN-Treiber für einen VRS-zertifizierten Scanner installiert werden muss, führen Sie die vom Hersteller des Scanners angegebenen Anweisungen für die TWAIN-Treiberinstallation durch. Der TWAIN-Treiber kann vor oder nach der Installation der VRS-Software installiert werden. Informationen zur Installation von nicht zertifizierten (kompatiblen) VRS-Scannern finden Sie unter *VRS-Scanner: Zertifiziert und nicht zertifiziert* auf Seite 14.

## USB- und FireWire-Installationen

In diesem Abschnitt wird die allgemeine Vorgehensweise zum Installieren und Konfigurieren von USB- bzw. FireWire-Scannern mit VRS beschrieben. Sie sollten darüber hinaus die Installationsanweisungen des Herstellers beachten, da für einige Scanner spezielle Anforderungen gelten.

### ▶ So installieren und konfigurieren Sie USB- oder FireWire-Scanner

**1** Führen Sie **einen** der folgenden Schritte durch:

- Stecken Sie das USB-Kabel des Scanners in den USB-Anschluss des Computers.
- Stecken Sie das FireWire-Kabel des Scanners in den FireWire-Anschluss des Computers.

Windows erkennt das neue Gerät und startet den Assistenten für das Suchen neuer Hardware.

**2** Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen, um den benötigten Treiber von der mit dem Scanner gelieferten Installations-CD zu installieren.

3. Überprüfen Sie, ob der Scanner ordnungsgemäß installiert ist. Entsprechende Informationen finden Sie unter *Überprüfen der Scannerverbindung* auf Seite 57.
4. Führen Sie die Schritte im Abschnitt *Vorgehensweise nach der Installation des USB-/FireWire-Treibers* weiter unten durch.
5. Installieren Sie die Scan-Anwendung. Entsprechende Informationen finden Sie unter *Installieren der Scan-Anwendung* auf Seite 59.

## Vorgehensweise nach der Installation des USB-/FireWire-Treibers

Einige Scanner führen bei bestimmten Ereignissen automatisch Aktionen aus. Bei manchen Scannern wird beispielsweise automatisch die Scan- oder Imaging-Anwendung von Microsoft gestartet, wenn Papier in den automatischen Dokumenteneinzug eingelegt wird. Für optimale Ergebnisse sollten Sie vor der Installation und der Verwendung von VRS derartige Geräteereignisse deaktivieren.

### ▶ So deaktivieren Sie Geräteereignisse

1. Wählen Sie im Windows-Startmenü **Systemsteuerung, Scanner und Kameras.**
2. Wählen Sie aus der Liste der installierten Geräte Ihren Scanner aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Eigenschaften** aus dem Kontextmenü.
3. Wählen Sie im Dialogfeld **Scannereigenschaften** die Registerkarte **Ereignisse,** und wählen Sie dann aus der Liste der Scannerereignisse ein Geräteereignis aus.
4. Wählen Sie in der Aktionsliste den Eintrag "Keine Aktion durchführen".
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7, bis alle nicht benötigten Geräteereignisse deaktiviert sind.

**Hinweis:** Um ein Geräteereignis wiederherzustellen, löschen Sie die Auswahl "Keine Aktion durchführen".

6 Klicken Sie auf **Übernehmen** und dann auf **OK,** um das Dialogfeld **Scannereigenschaften** zu schließen.

## Überprüfen der Scannerverbindung

Anhand des folgenden Verfahrens können Sie überprüfen, ob der Scanner ordnungsgemäß angeschlossen ist.

### ▶ So überprüfen Sie den Status der Scannerverbindung

1. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz".
2. Wählen Sie **Verwalten.**
3. Klicken Sie im linken Teilfenster der Konsole **Computerverwaltung** auf das Geräte-Manager-Symbol. Die Geräte des Systems werden im rechten Teilfenster angezeigt.
4. Erweitern Sie den Knoten "Bildbearbeitungsgeräte".
5. Wenn der Scanner unter den Bildbearbeitungsgeräten angezeigt wird, wurde er ordnungsgemäß an das System angeschlossen. Wenn der Scanner nicht als Bildbearbeitungsgerät aufgeführt ist, überprüfen Sie den USB-/FireWire-Kabelanschluss, oder starten Sie den Computer neu. Prüfen Sie dann erneut, ob das Gerät aufgeführt ist. Wenn der Scanner immer noch nicht angeschlossen ist, müssen Sie u. U. den technischen Support des Scannerherstellers in Anspruch nehmen.

6 Schließen Sie die Konsole **Computerverwaltung.**

## *Suchen neuer Hardware*

Gehen Sie wie in diesem Abschnitt beschrieben vor, um neue Hardware zu suchen, wenn nach dem Anschließen des Scanners an den Computer der Assistent für das Suchen neuer Hardware angezeigt wird.

1. Wenn der Assistent angezeigt wird, wählen Sie die automatische Installation der Software aus und klicken auf **Weiter.**
2. Wenn der Assistent die entsprechenden Treiber und Dateien nicht finden kann, wird ein anderer Bildschirm eingeblendet. Wählen Sie in diesem Fall die Option "Diese Installationsaufforderung nicht mehr anzeigen", und klicken Sie dann auf "Fertig stellen".
3. Wählen Sie die Option, den Computer neu zu starten.

Benutzer von Windows 2000 müssen ggf. die folgenden Schritte ausführen:

1. Wenn der Assistent **Neue Hardwarekomponente gefunden** angezeigt wird, legen Sie die VRS-Installations-CD in das entsprechende Laufwerk, wählen die automatische Installation der Software und klicken dann auf **Weiter,** um nach einem Treiber zu suchen.
2. Aktivieren Sie die entsprechende Option, damit die CD-ROM-Laufwerke durchsucht werden.
3. Wählen Sie die Option **Gerät deaktivieren,** klicken Sie zum Beenden auf **Fertig stellen,** und wählen Sie dann die Option, den Computer neu zu starten.

# Installieren der Scan-Anwendung

Folgen Sie der Vorgehensweise in diesem Abschnitt, um die Scan-Anwendung zu installieren, die mit VRS verwendet werden soll.

---

**Hinweis:** Bei Bedarf können Sie kleine Mengen mit Kofax VCDemo oder Scan Demo scannen, den ImageControls-basierten Demo-Scan-Anwendungen, die bei jeder VRS-Installation verfügbar sind. VCDemo wird automatisch mit VRS installiert. Weitere Informationen zu VCDemo finden Sie unter *Verwenden von VCDemo* auf Seite 81. Scan Demo steht auf der VRS-Installations-CD oder (bei Online-Käufen) im Installationsordner zur Verfügung.

---

### ▶ So installieren Sie die Scan-Anwendung

1. Installieren Sie die ImageControls-basierte, TWAIN- oder ISIS-Scan-Anwendung gemäß den Anweisungen des Herstellers.
2. Scannen Sie einige Musterdokumente, um sicherzustellen, dass die Anwendung einwandfrei funktioniert.

---

**Hinweis:** Falls Sie eine ImageControls-basierte Anwendung parallel zu anderen Kofax-Produkten installieren, finden Sie entsprechende Informationen unter “Installationsszenarien” auf Seite 21.

---

# Suche nach Produkt-Updates

Lizenzierten Benutzern stehen VRS-Produktverbesserungen zur Verfügung. Wenn Ihre VRS Professional-Produktlizenz aktiviert und eine Internetverbindung verfügbar ist, können Sie nach Produkt-Updates suchen und diese installieren.

Der VRS-Update-Manager wird automatisch am Ende der VRS-Installation und danach standardmäßig alle sechs Wochen gestartet. Bei der Suche nach Produkt-Updates haben Sie zwei Möglichkeiten:

- Suche nach Produkt-Updates beim automatischen Start des VRS-Update-Managers in regelmäßigen Intervallen
- Suche nach Produkt-Updates zu einem beliebigen Zeitpunkt durch manuelles Starten des VRS-Update-Managers

---

**Hinweis:** Die Funktion **Nach Updates suchen** sucht nach VRS-Produkt-Updates. Wenn Sie nach VRS-Komponenteninstallationsprogrammen suchen möchten, rufen sie die VRS-Produktseiten auf der Kofax-Website unter www.kofax.com auf.

---

## Automatische Suche nach Updates

Standardmäßig wird der VRS-Update-Manager automatisch alle sechs Wochen gestartet. Sie werden dann aufgefordert, nach VRS-Produkt-Updates zu suchen und diese, falls verfügbar, zu installieren. Bei aktivierter automatischer Suche nach Updates wird der VRS-Update-Manager geöffnet, wenn Ihre VRS-fähige Scan-Anwendung zum ersten Mal nach dem festlegten Intervall geschlossen wird.

Der VRS-Update-Manager wird standardmäßig automatisch alle sechs Wochen gestartet. Im Dialogfeld **Optionen** können Sie ein anderes Intervall (z. B. alle zwei

oder drei Wochen usw.) festlegen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, die automatische Suche nach Produkt-Updates zu deaktivieren. Wenn die automatische Suche nach Updates aktiviert ist, wird der VRS-Update-Manager am angegebenen Tag um 8:00 Uhr gestartet. Falls der Computer zum angegebenen Zeitpunkt nicht eingeschaltet ist, wird der VRS-Update-Manager beim nächsten Start des Computers nach dem für die Suche festgelegten Zeitpunkt geöffnet.

Wenn die automatische Suche nach Updates deaktiviert ist, muss der VRS-Update-Manager manuell gestartet werden. Den VRS Update Manager können Sie manuell aus dem Programmverzeichnis von Kofax VRS starten. Weitere Informationen zu den Einstellungen im Dialogfeld **Optionen** finden Sie in der Online-Hilfe zu VRS.

## Manuelle Suche nach Updates

Sie können den VRS-Update-Manager jederzeit starten, indem sie im Programmverzeichnis von Kofax VRS die Option **Nach Updates suchen** auswählen. Diese Option ist hilfreich, wenn Sie die regelmäßige automatische Suche nach Updates deaktiviert haben oder in nicht planmäßigen Intervallen nach Updates suchen möchten.

## Suchen nach, Speichern und Installieren von Updates

Wenn Sie im VRS-Update-Manager die Option "Nach Updates suchen" auswählen, wird Ihr Computer auf vorhandene VRS-Software überprüft. Anschließend wird eine Liste der noch nicht installierten Produkt-Updates eingeblendet. Zu jedem Update-Element wird eine Beschreibung, die Dateigröße und die geschätzte Download-Zeit angezeigt (die tatsächlich benötigte Zeit ist u. U. unterschiedlich). VRS-Produkt-Updates sind kumulativ, d. h. wenn mehr als ein Produkt-Update aufgeführt ist, enthält das neueste Update alle vorherigen Updates.

**Hinweis:** Wenn Sie ein kumulatives Update installieren, werden alle vorhandenen kumulativen VRS-Produkt-Updates entfernt, bevor das neue Update hinzugefügt wird.

---

Zum Download und Installieren von VRS-Produkt-Updates sind Administratorrechte erforderlich.

Sie können ein Produkt-Update auf Ihrem Computer speichern, ohne es sofort zu installieren. In diesem Fall "weiß" der VRS-Update-Manager in nachfolgenden Sitzungen, dass ein Update schon heruntergeladen wurde, und versucht keinen erneuten Download.

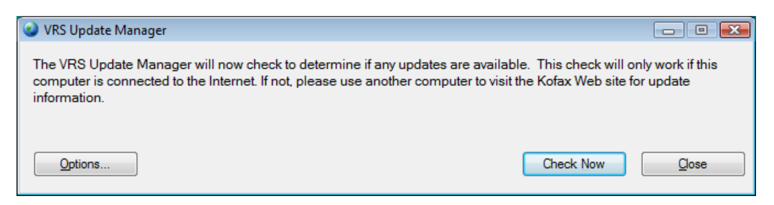



***Abb. 13. Dialogfeld "VRS-Update-Manager "***

### ▶ So suchen Sie nach einem VRS-Produkt-Update, speichern und installieren es

**1** Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen:

Automatische Updates

- Klicken Sie im VRS-Update-Manager auf **Nach Updates suchen.** Das Dialogfeld **VRS-Update-Manager - Verfügbare Updates** wird geöffnet.

Manuelle Updates

- Rufen Sie im Startmenü das Programmverzeichnis von Kofax VRS auf, wählen Sie **Nach Updates suchen,** und klicken Sie anschließend auf **Nach Updates suchen.**

**2** Die Verfügbarkeit von Produkt-Updates wird im Dialogfeld **VRS-Update-Manager - Verfügbare Updates** angegeben. Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen:

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für das Produkt-Update, das Sie speichern und installieren möchten. Nach der Auswahl werden alle anderen Produkt-Updates in der Liste abgeblendet.
- Wenn in der Liste "Verfügbare Updates" kein Produkt-Update angezeigt wird, klicken Sie auf "Schließen", um den VRS-Update-Manager zu beenden.

**3** Klicken Sie auf **Download.** Der Fortschritt des Downloads wird in einer Fortschrittsanzeige angegeben. Nach Abschluss des Vorgangs wird eine Meldung mit dem Speicherort des Updates eingeblendet.

Sie können den Download-Vorgang jederzeit durch Klicken auf **Abbrechen** beenden.

---

**Hinweis:** Zum Download und Installieren eines Produkt-Updates sind Administratorrechte erforderlich.

---

**4** Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen:

- Klicken Sie auf **Installieren,** um das neue Update zu installieren. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Klicken Sie auf **Schließen,** um den VRS-Update-Manager ohne Installation des gespeicherten Updates zu beenden. Wenn Sie den VRS-Update-Manager

schließen und neu starten, "erkennt" dieser alle zuvor heruntergeladenen Updates.

## Entfernen von Produkt-Updates

Wenn Sie ein VRS-Produkt-Update installieren, wird dieses im Windows-Dienstprogramm "Software" (bzw. "Programme und Funktionen" bei Windows Vista) mit einem eigenen Eintrag unter "Zurzeit installierte Programme" angezeigt. Beim Entfernen eines VRS-Produkt-Updates bleibt die VRS-Basisinstallation intakt. Wenn Sie jedoch die VRS-Basisinstallation entfernen, werden alle zugehörigen Produkt-Updates automatisch deinstalliert.

# Installieren eines Adrenaline SCSI-Scanner-Controllers

## Einführung

Dieses Kapitel enthält die Informationen, die Sie zum Installieren und Konfigurieren eines Kofax Adrenaline SCSI-Scanner-Controllers benötigen. (Wenn Sie einen nicht von Kofax hergestellten Scanner-Controller verwenden, sollte dieser nach den Anweisungen des Herstellers eingebaut werden.)

Folgende Installationsreihenfolge wird für den Kofax Adrenaline SCSI-Scanner-Controller empfohlen:

1. Installieren der Software (Anweisungen hierzu finden Sie im nächsten Abschnitt)
2. Installieren des SCSI-Scanner-Controllers (siehe *Installieren des SCSI-Scanner-Controllers* auf Seite 68)
3. Erstellen oder Konfigurieren einer Quelle (siehe *Erstellen oder Konfigurieren einer Scan-Quelle* auf Seite 71)
4. Testen der Installation (siehe *Testen mit VCDemo* auf Seite 71)

## Installieren der Software

Befolgen Sie bei der Installation der Software zur Bereitstellung der vom Adrenaline SCSI-Scanner-Controller benötigten Dateien und Treiber die VRS-

Installationsanweisungen im vorigen Abschnitt. Wenn Sie den Scanner-Controller ohne die VRS-Software installieren, weicht die Vorgehensweise leicht ab (siehe unten).

- Wenn der Willkommensbildschirm angezeigt wird, wählen Sie die Option "Nur Adrenaline SCSI-Controller installieren" und klicken auf "Weiter".
- Übergehen Sie die Anweisungen zu den Bildschirmen zur Benutzeridentifizierung, Produktidentifizierung und zum Aktivieren von VRS.

Die Ausnahmen bei der Installation des Adrenaline Scanner-Controllers ohne VRS sind außerdem in den schrittweisen Anweisungen des vorigen Abschnitts aufgeführt.

# *Installieren des SCSI-Scanner-Controllers*

Dieser Abschnitt beschreibt den Einbau des Adrenaline SCSI-Scanner-Controllers in den Computer.

## Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie beim Umgang mit dem  Adrenaline SCSI-Scanner-Controller die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Lassen Sie den Controller bis zum Einbau in der Versandverpackung.
- Schalten Sie vor der Controller-Installation Ihren Computer aus, und trennen Sie ihn vom Netz.
- Entladen Sie statische Aufladungen vom eigenen Körper und vom Arbeitsbereich, indem Sie zuerst das Metallgehäuse des Computers und dann den SCSI-Scanner-Controller anfassen.
- Halten Sie den Controller an den Kanten, und berühren Sie nicht die Metalloberfläche.

### ▶ So installieren Sie den SCSI-Scanner-Controller

**1** Stellen Sie sicher, dass der Computer ausgeschaltet und vom Netz getrennt ist.

---

**Hinweis:** Bevor Sie den Netzstecker ziehen, sollten Sie die Empfehlungen des Herstellers zur Vermeidung von elektrostatischen Entladungen lesen.

---

**2** Warten Sie etwa 10 Sekunden, und nehmen Sie die Gehäuseabdeckung des Computers ab.

**3** Bauen Sie den SCSI-Scanner-Controller in einen PCI-Steckplatz ein (siehe *PCI-Steckplatzvoraussetzungen* auf Seite 19).

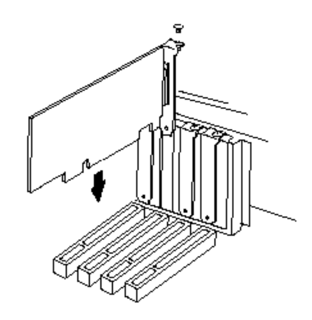


***Abb. 14. Installieren eines Adrenaline SCSI-Scanner-Controllers***

**4** Bringen Sie die Gehäuseabdeckung wieder an, und schalten Sie den Computer ein.

5 Unter Umständen wird eine Meldung angezeigt, dass Windows neue Hardware erkannt hat und nach einem Treiber sucht. Der Treiber wird automatisch geladen.

6 Der Adrenaline SCSI-Scanner-Controller ist jetzt funktionsfähig.

## Erstellen oder Konfigurieren einer Scan-Quelle

Jedes Mal, wenn Sie Ihre Scan-Anwendung verwenden, muss dem Adrenaline SCSI-Scanner-Controller eine Scan-Quelle zugewiesen werden.

Wenn Sie den Namen Ihres Scanners aus der während des Software-Installationsvorgangs angezeigten Liste ausgewählt haben, ist eine Scan-Quelle bereits installiert und kann von der Scan-Anwendung ausgewählt werden. Bei Bedarf können Sie mit dem "Dienstprogramm zur Scannerkonfiguration" die Konfigurationseinstellungen für diese Quelle aktualisieren.

Wenn Ihr Scanner nicht in der Liste aufgeführt wurde, die bei der Installation angezeigt wurde, haben Sie die Option Scanner später konfigurieren aktiviert. In diesem Fall müssen Sie mit dem "Dienstprogramm zur Scannerkonfiguration" eine Scan-Quelle für den Scanner und den Adrenaline SCSI-Scanner-Controller erstellen.

## Testen mit VCDemo

Sie können Ihre Adrenaline SCSI-Scanner-Controller-Konfiguration mit VCDemo testen, einer ImageControls-basierten Demo-Anwendung, die Bestandteil der VRS-Installation ist. Einzelheiten zur VCDemo-Symbolleiste und den Menüs finden Sie unter *Verwenden von VCDemo* auf Seite 81.

# Einführung

In diesem Kapitel wird das Entfernen von VRS und der zugehörigen Komponenten vom Computer beschrieben. Während der Deinstallation von VRS werden Sie aufgefordert, Ihre VRS-Lizenz zu deaktivieren. Sofern Sie nicht planen, VRS später wieder auf demselben Computer zu installieren, sollten Sie sie deaktivieren. Sie werden ebenso aufgefordert anzugeben, ob Sie vorhandene VRS-Profile entfernen möchten.

# Deinstallieren von VRS und den zugehörigen Komponenten

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie die Option "Software" (bzw. "Programme und Funktionen" auf einem Windows Vista-Computer) in der Windows-Systemsteuerung verwenden, um VRS und die zugehörigen Komponenten von Ihrem Computer zu entfernen.

---

**Hinweis:** Wenn VRS zusammen mit Kofax Capture installiert wurde, wird VRS in der Liste der derzeit installierten Programme nicht angezeigt. VRS wird automatisch entfernt, wenn Sie Kofax Capture deinstallieren. Weitere Informationen finden Sie in der Kofax Capture-Dokumentation.

---

Wenn Sie ein VRS-Produkt-Update, ein Service-Pack oder ein Komponenteninstallationsprogramm entfernen, bleibt das VRS-Basisprodukt davon unberührt. Wenn Sie jedoch das VRS-Basisprodukt deinstallieren, werden gleichzeitig auch alle zugehörigen Produkt-Updates, Service Packs oder Komponenteninstallationsprogramme entfernt.

---

**Hinweis:** Wenn auf Ihrem Computer Windows Vista ausgeführt wird, müssen Sie den Benutzerkontenschutz vor der Deinstallation von VRS deaktivieren.

---

### ▶ So deinstallieren Sie VRS

**1** Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen:

- Wählen Sie **Start, Systemsteuerung, Software.**
- Wählen Sie Start | Systemsteuerung | Programme und Funktionen" (Windows Vista) aus.

**2** Wählen Sie "Kofax VirtualReScan 4.50" aus der Liste der derzeit installierten Programme aus.

**3** Klicken Sie auf "Ändern/Entfernen", um den Installationsassistenten zu starten, mit dem VRS und die zugehörigen Komponenten entfernt werden.

**4** Wenn der Willkommensbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf **Weiter,** um mit der Deinstallation von VRS fortzufahren.

**5** Wenn Sie gefragt werden, ob VRS erneut installiert oder entfernt werden soll, wählen Sie **Entfernen** und klicken dann auf **Weiter.**

Sie werden aufgefordert, einzelne VRS-Komponenten zum Entfernen auszuwählen (Abb. 15).

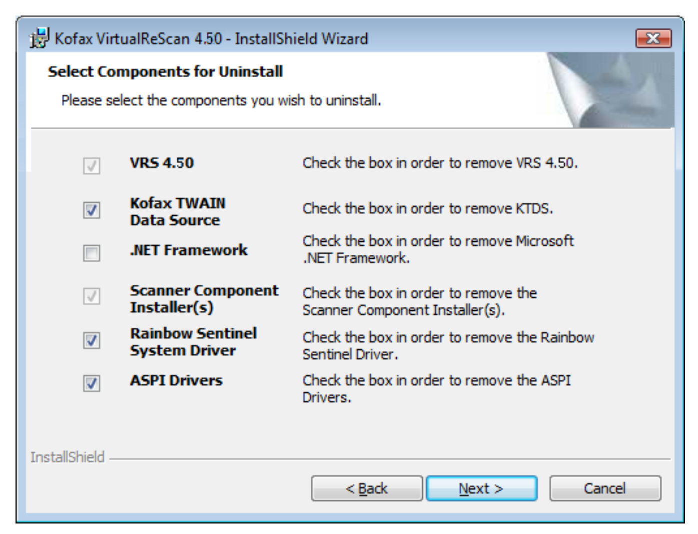



***Abb. 15. VRS-Komponentenliste***

**6** Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben jeder Komponente, die entfernt werden soll, und klicken Sie dann auf **Weiter.**

Folgendes ist zu beachten:

- Wenn Sie die Komponente "VRS 4.50" aus der Liste auswählen, werden alle vorhandenen VRS-Komponenteninstallationsprogramme ebenfalls entfernt. Wenn Sie die VRS-Komponenteninstallationsprogramme entfernen

möchten, *ohne* VRS 4.50 zu deinstallieren, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen "VRS 4.50", und aktivieren Sie stattdessen das Kontrollkästchen "Scanner-Komponenteninstallationsprogramme".

- Wenn Sie die Komponente "VRS 4.50" aus der Liste auswählen, werden alle vorhandenen VRS Service-Packs ebenfalls entfernt. Wenn Sie ein VRS Service-Pack *ohne* Deinstallation von VRS 4.50 entfernen möchten, sollten Sie den Vorgang abbrechen und neu beginnen. Wählen Sie in diesem Fall unter "Software" (bzw. unter "Programme und Funktionen" bei Windows Vista) in der Liste "Derzeit installierte Programme" das VRS Service-Pack aus. Auf diese Weise bleibt die VRS-Installation nach Entfernung des Service Packs voll funktionsfähig erhalten.
- Standardmäßig ist die Komponente Microsoft .NET Framework in der Liste *nicht* aktiviert. Sie sollten diese Komponente nur dann zum Entfernen aktivieren, wenn Sie sicher sind, dass Microsoft .NET Framework nicht von einer anderen Anwendung auf Ihrem Computer verwendet wird.
- Wenn Sie die Komponente VRS 4.50 aus der Liste auswählen, werden alle vorhandenen VRS-Produkt-Updates/Service-Packs ebenfalls entfernt.

**7** Wenn das Dialogfeld "Programm entfernen" angezeigt wird, klicken Sie auf "Entfernen", um die Deinstallation zu starten.

Der Installationsassistent entfernt alle Komponenten, die im vorherigen Bildschirm angegeben wurden. Möglicherweise werden Sie außerdem aufgefordert, bestimmte Scannertreiber zu entfernen. Das hängt von dem bei der VRS-Installation ausgewählten Scanner ab. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, und bestätigen Sie die Meldungen mit **Ja,** sofern zutreffend.

**8** Wenn Sie VRS 4.50 für die Deinstallation ausgewählt haben, müssen Sie angeben, ob das Produkt neu installiert werden soll.

- Wenn Sie mit **Ja** antworten, werden Sie nicht zur Deaktivierung Ihrer Produktlizenz aufgefordert.
- Wenn Ihre Antwort "Nein" lautet, wird das Dialogfeld "VRS deaktivieren" angezeigt, und Sie werden aufgefordert, Ihre VRS-Produktlizenz zu deaktivieren (siehe Abb. 16).

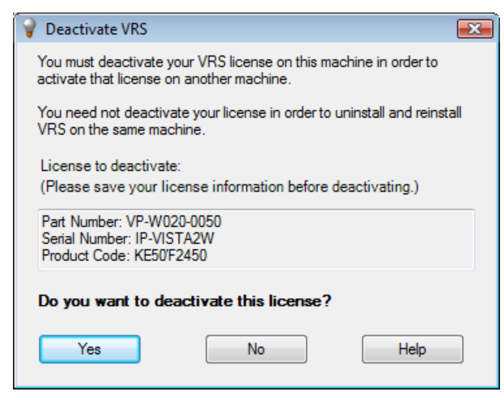



***Abb. 16. Dialogfeld "VRS deaktivieren"***

**9** Führen Sie im Dialogfeld "VRS deaktivieren" **einen** der folgenden Schritte aus:

- Klicken Sie auf **Ja,** um Ihre VRS-Lizenz sofort zu deaktivieren. Diese Wahl ist richtig, wenn Sie die gleiche VRS-Lizenz (mit der gleichen Seriennummer) später auf einem anderen Computer installieren oder die derzeit aktive

Lizenz nicht mehr weiter verwenden möchten. Wenn Sie auf "Ja" klicken und daraufhin das Dialogfeld "Deaktivierungsfehler" angezeigt wird, müssen Sie Ihre Lizenz auf andere Art und Weise deaktivieren. Weitere Anweisungen hierzu finden Sie unter *Deaktivieren der Lizenz ohne Internetverbindung* auf Seite 79.
- Klicken Sie auf **Nein,** um Ihre VRS-Lizenz aktiviert zu lassen. Diese Wahl ist richtig, wenn später auf dem gleichen Computer VRS wieder installiert werden soll (mit der gleichen Lizenz und Seriennummer). Diese Auswahl ist auch geeignet, wenn Sie keine funktionierende Internetverbindung haben und die Deaktivierung später erfolgen soll. Entsprechende Einzelheiten finden Sie unter *Deaktivieren der Lizenz ohne Internetverbindung* auf Seite 79.

**10** Wenn Sie gefragt werden, ob zur VRS- oder Adrenaline-Installation gehörige Dateien gelöscht werden sollen, führen Sie **einen** der folgenden Schritte aus:

- Klicken Sie auf **Ja,** um alle VRS-Profile (einschließlich der benutzerdefinierten Profile) und alle anderen Dateien, die zur Installation gehören, zu entfernen.
- Klicken Sie auf **Nein,** um benutzerdefinierte Profile und andere Dateien, die zur Installation gehören, beizubehalten. Das VRS-Standardprofil wird trotzdem entfernt.

**11** Wenn VirtualReScan und die entsprechenden zugehörigen Elemente erfolgreich entfernt wurden, wird eine Bestätigung eingeblendet, und Sie werden aufgefordert, den Computer neu zu starten. Führen Sie die **beiden** folgenden Schritte durch:

- Klicken Sie auf **Fertig stellen,** um die Bestätigung zu schließen.
- Wählen Sie die Option zum Neustart des Computers, um die Deinstallation der VRS-Komponenten abzuschließen.

## Deaktivieren der Lizenz ohne Internetverbindung

Die Deaktivierung der Lizenz findet in der Regel bei der Deinstallation des VRS-Produkts statt, wie im vorhergehenden Abschnitt beschrieben, oder nach Auswahl der Option "VRS deaktivieren" im Programmverzeichnis von Kofax VRS. Die Lizenz wird deaktiviert, indem über die Internetverbindung auf Ihrem Computer eine Verbindung zum Kofax-Lizenzserver hergestellt wird. Wenn auf Ihrem Computer keine Internetverbindung besteht oder Ihr Computer keinen Internetzugang hat, müssen Sie eine andere Deaktivierungsmethode verwenden.

In diesem Fall müssen Sie einen anderen Computer mit einer aktiven Internetverbindung verwenden, um eine Verbindung zum Lizenzserver herzustellen.

### ▶ So deaktivieren Sie Ihre VRS-Lizenz ohne Internetverbindung

1. Wenn das Dialogfeld "Deaktivieren - keine Internetverbindung" angezeigt wird, lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, wie die Lizenz ohne eine Internetverbindung zu deaktivieren ist. Ungeachtet der ausgewählten Methode müssen Sie die Daten in der Datei DEACTIVATE.TXT bereitstellen, die Sie unter dem im Dialogfeld "Deaktivieren– keine Internetverbindung" angezeigten Pfad finden.
2. Wählen Sie **eine** der folgenden Optionen aus:
   - **Deaktivieren und Lizenzinformationen speichern**: Wählen Sie diese Option, um die VRS-Lizenz auf Ihrem Computer zu deaktivieren und eine Datei (DEACTIVATE.TXT) zu erstellen, die Sie später benötigen, wenn Sie sich zwecks Deaktivierung der Lizenz mit Kofax in Verbindung setzen. Wenn Sie diese Option wählen, wird eine Bestätigung eingeblendet, sobald die Lizenz auf Ihrem lokalen Computer deaktiviert wurde.

- **Nicht deaktivieren**: Wählen Sie diese Option, um die Deaktivierung abzubrechen und die VRS-Lizenz in Kraft zu lassen.

3. Klicken Sie auf OK, um das Dialogfeld zu schließen.
4. Rufen Sie auf einem anderen Computer mit funktionierender Internetverbindung die Website http://activate.kofax.com/vrs auf. Während der Deaktivierung müssen Sie Daten aus der Datei DEACTIVATE.TXT kopieren und in das Formular auf der Website eingeben.

   Wenn Sie von einem anderen Computer aus eine Deaktivierungsanforderung an Kofax senden, erhalten Sie nach erfolgter Deaktivierung eine Bestätigungsmeldung.

# Verwenden von VCDemo

## Einführung

Kofax VCDemo ist eine Demo-Anwendung, die Sie zum Scannen und Importieren von Bildern und für Bildreinigungsvorgänge verwenden können. VCDemo ist Bestandteil jeder VRS- und Adrenaline SCSI-Scanner-Controller-Installation und kann zu Testzwecken verwendet werden.

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht über VCDemo und erläutert die entsprechenden Menüs und Symbolleisten.

---

**Hinweis:** VCDemo ist ideal für Demo- und Testzwecke geeignet, jedoch nicht für den Einsatz in einer Scan-Umgebung mit hohem Durchsatz gedacht.

---

# Starten von VCDemo

## ▶ So starten Sie VCDemo

**1** Rufen Sie im Startmenü das Programmverzeichnis von Kofax VRS auf, und wählen Sie "VRS-Testanwendung". Die VCDemo-Anwendung wird geöffnet (Abb. 17).




***Abb. 17. Hauptbildschirm für VCDemo***

**2** Wenn Sie Bilder scannen oder von der Festplatte importieren möchten, gehen Sie wie folgt vor:

**a** Stellen Sie beim Scannen sicher, dass der Scanner angeschlossen und eingeschaltet ist. Wählen Sie **Source | Scanner** (Quelle, Scanner), wählen Sie einen Scanner aus und klicken Sie auf **OK.**

**b** Um Bilder von einer Festplatte zu importieren, wählen Sie **Source | File Import** (Quelle, Dateiimport). Wählen Sie eine Quelle für den Import aus, und klicken Sie auf **OK.**

**3** Wenn Sie ein Bild anzeigen möchten (eine Quelle ist dazu nicht erforderlich), wählen Sie **File | Open** (Datei, Öffnen). Wählen Sie im Dialogfeld **Open** (Öffnen) eine Datei aus, und klicken Sie auf **OK.**

**4** Mit Hilfe der Symbolleiste und den Menüs, die auf dem Hauptbildschirm der Beispielanwendung verfügbar sind, können Sie die gewünschten Optionen für den Vorgang auswählen. Verarbeiten Sie dann die Bilder nach Bedarf. Beispiel:

**a** Beim Scannen wählen Sie **Source | Properties** (Quelle, Eigenschaften), um verschiedene Scannereinstellung auszuwählen. Dann laden Sie einen Stapel Seiten in Ihren Scanner und wählen **Source | Process Batch** (Quelle, Stapel verarbeiten), um den Stapel zu verarbeiten.

**b** Beim Importieren von Bildern von der Festplatte wählen Sie **Source | Properties** (Quelle, Eigenschaften), um verschiedene Geräteoptionen auszuwählen. Danach wählen Sie **Source | Process Batch** (Quelle, Stapel verarbeiten). Wählen Sie dann im Dialogfeld **Open** (Öffnen) eine Datei aus, und klicken Sie auf **OK.**

**c** Beim Anzeigen eines Bildes können Sie **File, Print** (Datei, Drucken) wählen, um das Bild zu drucken.

Sie können alle verfügbaren Optionen auf der Symbolleiste und in den Menüs wählen. Optionen, die für einen bestimmten Vorgang nicht zur Verfügung stehen, sind abgeblendet. Die Symbolleiste und die Menüs werden auf den folgenden Seiten im Detail beschrieben.

## Symbolleiste

Mit den Schaltflächen auf der Symbolleiste von VCDemo können Sie verschiedene Vorgänge ausführen. Die Symbolleiste bietet raschen Zugriff auf einige häufig verwendete Menüelemente.

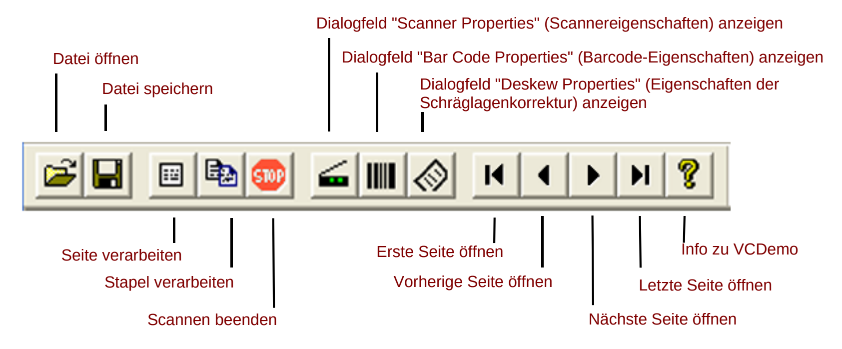



***Abb. 18. VCDemo-Symbolleiste***

# Menü "File" (Datei)

Die Optionen im Menü **File** (Datei) sind für Dateiverwaltungsaufgaben und zum Beenden von VCDemo gedacht.

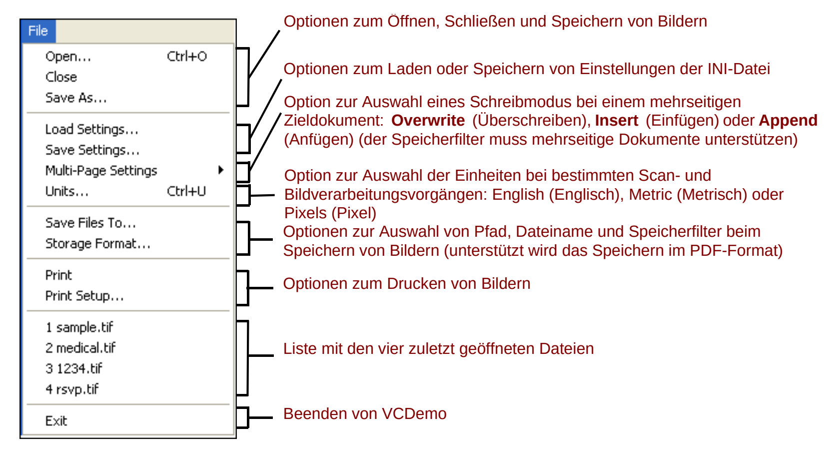



***Abb. 19. VCDemo – Menü "File" (Datei)***

# Menü "Source" (Quelle)

Mit den Optionen im Menü **Source** (Quelle) können Sie einen Scanner auswählen oder eine mit dem Dienstprogramm zur Scannerkonfiguration konfigurierte Quelle importieren, Bilder verarbeiten und die Eigenschaften für die Vorgänge einstellen.

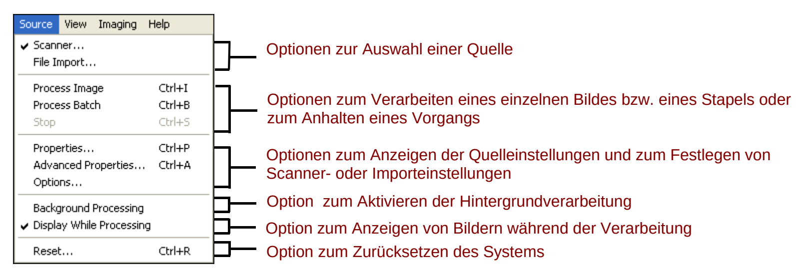



***Abb. 20. VCDemo – Menü "Source" (Quelle)***

## Menü "View" (Ansicht)

Mit den Optionen im Menü **View** (Ansicht) können Sie verschiedene Anzeigevorgänge durchführen, wie beispielsweise Drehen oder Skalieren von Bildern. Mit den Funktionen werden die Bilder nur zu Anzeigezwecken angepasst; sie wirken sich nicht auf die gespeicherten Bilder aus. Neben den Optionen im Menü **View** (Ansicht) können Sie ein Bild mit der linken Maustaste vergrößern oder verkleinern. Wenn das skalierte Bild nicht ganz in das Fenster passt, können Sie das Bild mit der rechten Maustaste schwenken.

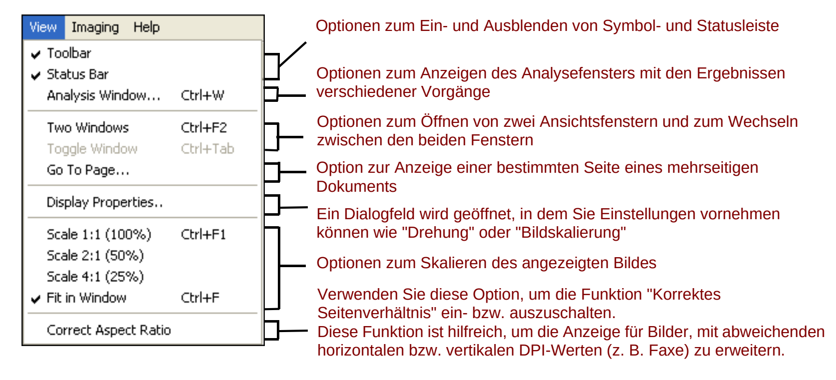



***Abb. 21. VCDemo – Menü "View" (Ansicht)***

## Menü "Imaging" (Bildverarbeitung)

Die Optionen im Menü **Imaging** (Bildverarbeitung) sind u. U. abgeblendet, wenn Sie nicht das Adrenaline-Bildverarbeitungssystem (AIPE) haben, das eine Bildverarbeitung unterstützt. Wenn AIPE installiert ist, können Sie mit dem Menü **Imaging** Bildverarbeitungsfunktionen auswählen, wie beispielsweise Barcode- und Patchcode-Erkennung, einschließlich Patchcode-Erkennung und Schräglagenkorrektur bei Farbbildern. Andere Optionen dienen zum Aktivieren von Bildreinigungsfunktionen, wie beispielsweise das Entfernen von schwarzen Rändern, Linien und Rauschflecken. Mit diesen Funktionen können Sie unerwünschte Rahmen, Linien oder Flecken von Ihren Bildern entfernen. Dadurch wird die OCR-Erkennung verbessert und die Dateigröße reduziert.

---

**Hinweis:** Die Elemente im Menü **Imaging** (Bildverarbeitung) sind nur verfügbar, wenn ein für die Bildverarbeitung konfiguriertes Quellgerät ausgewählt wurde.

---

Das Menü **Imaging** enthält außerdem zwei Optionen mit Sonderfunktionen:

- **Demo Image Markup** (Demo-Bildkennzeichnung) – Diese Option zeigt, wie Sie Ihre Bilder beim Scannen beschriften.
  beim Scannen. In der linken oberen Ecke des Bildes wird ein Zeit-/ Datumsstempel eingefügt.
- **Auto Endorse/Annotate Properties** (Eigenschaften der automatischen Scanvermerk-/Annotations-Funktion) – Mit dieser Option wird die Scanvermerk-/Annotations-Funktion demonstriert. Damit diese Option verwendet werden kann, muss der Scanner Scanvermerke unterstützen. Darüber hinaus muss Kofax den Scanner als scanvermerkfähigen Scanner unterstützen. Eine Liste der unterstützten, scanvermerkfähigen Scanner erhalten

Sie mit Hilfe des Scanner Configurator auf der Kofax-Website unter www.kofax.com.

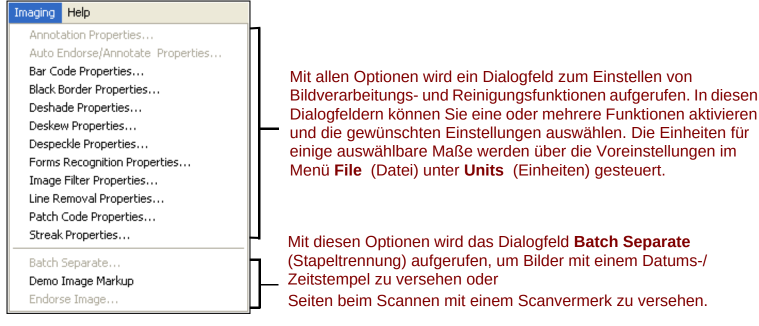



***Abb. 22. VCDemo – Menü "Imaging" (Bildverarbeitung)***

## Menü "Help" (Hilfe)

Mit den Optionen im Menü **Help** (Hilfe) können Sie Informationen zu VCDemo anzeigen.

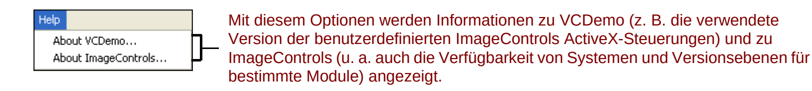



***Abb. 23. VCDemo – Menü "Help" (Hilfe)***

# Index


### A

Adrenaline SCSI-Scanner-Controller, 68
  Installation, 67
  Softwareinstallation, 24
Adrenaline-Bildverarbeitungssystem (AIPE), 17, 88
Aktivierung
  Lizenz, 36
  Ohne Internetverbindung, 46
Anschließen
  Scanner, 54
Ascent Capture
  Siehe Kofax Capture
Automatische Suche nach Updates, 60

### B

Basic-Lizenz, 12
Betriebssysteme, 20

### C

Controller
  Scanner, 21, 53

### D

Deaktivierung
  Lizenz, 77, 79
  Ohne Internetverbindung, 79
Deinstallieren von VRS, 73
Demomodus, 28, 31, 43, 44
Dienstprogramm zur Scannerkonfiguration, 35
Dokumentation, 7
Durchsatz, Scanner, 12

### E

Empfohlene Systemvoraussetzungen, 18
Entfernen von VRS, 73
Evaluierungsmodus, 44

### F

FireWire
  Installationen, 55
  interface, 21
  Treiberinstallation, 56
  Überlegungen, 19

### G

Geräteereignisse
  Deaktivieren, 56

**I**

Installationsverfahren, 24
Installieren
  Adrenaline SCSI-Scanner-Controller, 67
  FireWire-Treiber, 55
  Scan-Anwendung, 59
  SCSI-Scanner-Controller, 53
  TWAIN-Treiber, 55
  USB-Treiber, 55
  VRS-Software, 24
ISIS
  Überlegungen, 19

**K**

Kofax Capture (früher Ascent Capture), 22
Kofax-Dienstprogramm zur Scannerkonfiguration, 35
Kompatible Scanner, 14
Komponenteninstallationsprogramme, 16, 35

**L**

Lizenz
  Aktivierung, 36
  Deaktivieren, 77, 79
  Demomodus, 28, 31, 43, 44
  Evaluierungsmodus, 44
  Kategorien, 12
  Registrierung, 40, 47
Lizenzcode, 39

**M**

Microsoft .NET Framework, 18, 76

**N**

Nicht zertifizierte Scanner, 14, 71

**P**

Patchcode-Erkennung bei Farbbildern, 88
Produkt-Updates, 60

**R**

Registrierung
  Lizenz, 40, 47
  Ohne Internetverbindung, 50
RJ45-Schnittstelle, 21

**S**

Scan-Anwendung
  Installieren, 59
Scanner
  Kompatibel, 14
  Nicht zertifiziert, 14

Zertifiziert, 14
Scanner-Controller, 21, 53
Scannerdurchsatz, 12
Scannerverbindung
Überprüfen, 57
Scan-Quelle
Adrenaline-Scanner-Controller, 71
Schnittstellen, 21
Schräglagenkorrektur bei Farbbildern, 88
Schulung, 8
SCSI-Scanner-Controller, 53
Adrenaline, 68
Installation, 24
Zertifiziert, 21
Seiten pro Minute, 12
Suche nach Produkt-Updates, 60
Supportoptionen, 8
Systemvoraussetzungen, 18

**T**

Technischer Support, 8
TWAIN
Installationen, 55
Überlegungen, 19

**U**

Upgrade von VRS, 24
USB-Besonderheiten, 19
USB-Installationen, 55
USB-Schnittstelle, 21
USB-Treiber
Installieren, 56

**V**

Verbindung
Scanner, 57
VRS
Deinstallieren, 73
Installationsverfahren, 24
Komponenteninstallationsprogramme, 16, 35
Lizenz deaktivieren, 77, 79
Upgrade, 24
VRS Basic, 12, 38
VRS Professional-Funktionen, 12, 14
VRS Professional-Lizenz
Desktop-Scanner, 12
Scanner auf Produktionsebene, 12
Workgroup-Scanner, 12
VRS-Lizenzkategorien, 12

**W**

Windows 2000 Professional, 20
Windows Vista, 20, 25
Windows XP Professional, 20

## Z

Zertifizierte Scanner-Controller, 21
Zertifizierte Schnittstellen, 21
Zertifizierte und nicht zertifizierte Scanner, 14